

**PARKETT** *alles für den Boden*

**FREUND®**

## Unterlagsbahnen

Underlays

Sous-couches

**35**

gültig ab: valid from:  
valables à partir de:  
01.01.2023



# Wir über uns

About us À propos de notre Société



Die im Markt anerkannten Unternehmen **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG** und **SGH Metall- und Kunststofftechnologie GmbH** stehen für kundenorientiertes Handeln. Durch einen hohen Qualitätsanspruch gelten beide Unternehmen als zuverlässige Partner, wenn es um die fachgerechte Verlegung von Parkett-, Laminat-, Vinyl- oder Designbelägen sowie die Treppenrenovierung geht.

Unter der Marke **Parkettfreund** bieten beide Unternehmen ein umfangreiches Programm im Bereich der Unterlagsbahnen an. Durch ständige Innovationen und Weiterentwicklungen reagieren wir gezielt auf aktuelle Trends im Fußbodensegment, um die optimalen Produkte für Sie bereit zu halten.

Somit bieten wir für die Produktbereiche Metallprofile, Unterlagsbahnen und Zubehör alles aus einer Hand und Sie benötigen nur einen kompetenten Ansprechpartner. Alle Produktsegmente können im Rahmen der vereinbarten frei Haus-Grenze zusammen bestellt werden.

The companies **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG** and **SGH Metall- und Kunststofftechnologie GmbH** stand for customer-oriented acting. Due to a high quality standard, both companies are considered as reliable partners when it comes to the professional installation of parquet, laminate, vinyl or design floorings as well as stair renovation.

Under the brand name **Parkettfreund** both companies offer an extensive program in the field of underlays. Through constant innovations and further developments we react specifically to current trends in the flooring market in order to have the optimal products ready for you.

Receive everything you need in the product ranges of metal profiles, underlays and accessories all from one provider and one competent contact person. All products can be ordered together within the agreed free delivery limit.

Les sociétés **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG** et **SGH Metall- und Kunststofftechnologie GmbH** sont synonymes d'une action orientée vers le client. En raison d'une exigence de qualité élevée, les deux entreprises sont considérées comme des partenaires fiables lorsqu'il s'agit de la pose professionnelle de parquet, de stratifié, de vinyle ou de revêtements de sol design ainsi que de la rénovation d'escaliers.

Sous la marque **Parkettfreund**, les deux entreprises proposent un vaste programme dans le domaine des sous-couches. Grâce à des innovations et des développements constants, nous réagissons spécifiquement aux tendances actuelles dans le domaine des revêtements de sol afin de vous proposer des produits optimaux.

Ainsi, nous offrons tout pour les gammes de produits: profilés métalliques, des sous-couches et accessoires, à partir d'une seule source et vous n'avez besoin que d'un seul interlocuteur compétent. Tous les segments de produits peuvent être commandés ensemble dans la limite de livraison gratuite convenue.

# Inhaltsverzeichnis

## Contents Sommaire

<b>Kollektionsvorstellung</b> Collection Introduction Présentation de collection Produktgruppen und Vorteile Product groups and advantages Gammes de produits et avantages	4	
<b>Anforderungen</b> Requirements Exigences Erklärungen der einzelnen Kriterien Criteria explanation Définition des caractéristiques techniques	5 - 7	
<b>ACOUSTIC</b> Premium-Produkte für höchste Ansprüche Premium products for highest demands Produit Premium pour des exigences élevées	Neuheiten Seite 11+12 Novelties on pages 11+12 Nouveautés aux pages 11+12 	8 - 14
<b>ACOUSTIC VINYL</b> Spezielle Produkte für die Verlegung von LVT Special products for installing LVT Produits spéciaux pour la pose de LVT	Neuheit Seite 17 Novelty on page 17 Nouveauté sur la page 17 	15 - 21
<b>PROFI</b> Hochwertige Produkte für unterschiedliche Anforderungen High-quality products for different requirements Des produits de haute qualité pour des exigences différentes	Neuheiten Seite 24+25 Novelties on pages 24+25 Nouveautés aux pages 24+25 	22 - 29
<b>NATURAL</b> Produkte aus natürlichen Rohstoffen Underlays made of natural raw material Sous-couches en fibres naturelles		30 - 33
<b>BASIC</b> Preisgünstige Unterlagsbahnen Cost-effective underlays Sous-couches économiques		34 - 38
<b>ACCESSORIES</b> Feuchteschutz und Abklebebänder Moisture protection and self-adhesive tapes Protection contre l'humidité et ruban adhésif de fixation		39
<b>Marketinghilfen</b> Marketing tools Outils du marketing Alles auf einen Blick All at one glance Le tout en un coup d'œil		40 - 41
<b>Produktübersicht</b> Product overview Tableau des produits Alle Informationen zu unseren Produkten All product information Informations sur nos produits		42 - 43



# Vorteile

Benefits Avantages

## Produkte auf dem neuesten Stand der Technik Up-to-Date Product Technology Produits à l'avant-garde de la technologie

- Hohe Qualität High Quality Excellente qualité
- Einhaltung von Prüfnormen Compliance with testing standards Respect d'une norme unifiée
- Ständige Optimierungen Continual development Amélioration continue

## Umfangreiche Kollektion Extensive Collection Gamme étendue

- Lösungen für nahezu alle Anforderungen Solutions for virtually all specifications  
Des solutions pour presque toutes les exigences
- Individuelle Kundensortimente Individualized customer collection Des gammes individuelles pour clients
- Flexibilität Flexibility Flexibilité

## Wichtige Synergieeffekte Important synergies Effets de synergie importants

- Alles aus einer Hand Everything from one source Une seule source d'approvisionnement.
- Ein Ansprechpartner, geringe Mindestbestellwerte, Auslieferung aus einer Hand One contact person, low minimum order quantities, delivery from one source Un seul contact, valeurs de commandes minimales faibles, livraison par un seul fournisseur
- Komplette Schulungsmaßnahmen und Verkaufshilfen Complete training and sales aids Informations complètes et assistances commerciales

## Ihr Komplettanbieter für Bodenbelagszubehör Your complete supplier for flooring accessories Gamme complète d'accessoires de revêtements de sol



# Zeichen Symbol Sigle



**EPLF – Verband der Europäischen Laminatfußbodenhersteller e.V.** – Nach jahrelanger Vorbereitung in zahlreichen Arbeitsgruppen auf Europäischer Ebene (CEN) und innerhalb des EPLF wurden Ende 2013 erstmals offizielle Regelwerke für Unterlagen von Laminatböden veröffentlicht. Seit Oktober 2018 gibt es nun die Europäische Norm EN 16354. Dieses offizielle Dokument der Europäischen Kommission beschreibt alle relevanten Kriterien einer Verlegunterlage für Laminatböden, definiert dazu die einzuhaltenden Prüfmethode und gibt grundlegende Mindestanforderungen vor.

**EPLF – Association of European Laminate Flooring Manufacturers e.V.** – After years of preparation in numerous working groups at European level (CEN) and within the EPLF, official regulations for laminate flooring documents were published for the first time at the end of 2013. The European Standard EN 16354 has been in force since October 2018 and is an official document from the European Commission that describes all the relevant criteria for laminate flooring installation underlays, defines the test methods to be used and defines basic minimum requirements.

**EPLF – Association des producteurs européens de stratifié e.V.** – Après des années de préparation dans divers groupes de travail au niveau européen (CEN) et au sein de l'EPLF, la réglementation officielle concernant la documentation du revêtement de sol stratifié a été publiée pour la première fois fin de 2013. La norme européenne EN 16354, en vigueur depuis octobre 2018, est un document officiel de la Commission européenne qui décrit tous les critères pertinents pour les sous-couches de pose de revêtements de sol stratifiés, définit les méthodes d'essai à utiliser et fixe les exigences minimales de base.

[www.epif.com](http://www.epif.com)

**MMFA – Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge e.V.** – Im MMFA-Regelwerk werden Mindestanforderungen für die Leistungsmerkmale aufgeführt, die erfüllt werden müssen, um die Dauerhaftigkeit der technischen Leistung während der gesamten Lebensdauer des MMFA-Fußbodenbelags sowohl bei niedriger als auch bei hoher Beanspruchung zu garantieren. Diese Mindestanforderungen sollen Nutzern bei der Wahl der Unterlage für ihren speziellen Anwendungsbereich und bei der Bestimmung der geeigneten Kombinationen aus Fußbodenbelag und Unterlage als Anhaltspunkt dienen.

**MMFA – Multi-Modular Modular Flooring Association e.V.** – The MMFA Rules list minimum performance requirements that must be met to ensure the durability of the technical performance throughout the life of the MMFA flooring, both at low and high levels of stress. These minimum requirements are intended to guide users in selecting the pad for their particular application and in determining the appropriate combinations of floor covering and pad.

**MMFA – Association de revêtements de sol modulaires multi-modulaires e.V.** - Les règles de la MMFA énumèrent les exigences de performances minimales à respecter pour garantir la durabilité des performances techniques tout au long de la vie des revêtements de sol MMFA, à des niveaux de contrainte aussi faibles que élevés. Ces exigences minimales sont destinées à guider les utilisateurs dans la sélection du tampon pour leur application particulière et dans la détermination des combinaisons appropriées de revêtement de sol et de tampon.

[www.mmfa.eu/de/verband/](http://www.mmfa.eu/de/verband/)



Mit dem **Ü-Zeichen** bestätigt der Hersteller, dass das Produkt in Deutschland den gesetzlichen Bestimmungen und bauaufsichtlichen Normen entspricht. Es garantiert, dass dies von einer unabhängigen und bauaufsichtlich anerkannten Prüfstelle fremdüberwacht wird.

With the **Ü symbol** the manufacturer confirms that the product complies to the legal regulations and technical standards of Germany. It guarantees monitoring by an independent, official testing authority.

Grâce au symbol **Ü**, le fabricant confirme que le produit répond à la réglementation et aux normes allemandes. Il garantit que les contrôles sont effectués par un organisme de contrôle officiel indépendant.

[www.dibt.com](http://www.dibt.com)



Der **Blauer Engel** (umgangssprachlich auch Blauer Umweltengel) ist ein in Deutschland seit 1978 vergebenes Umweltzeichen für besonders umweltschonende Produkte und Dienstleistungen.

The **Blauer Engel** (colloquially also Blue Environmental Angel) is an environmental label awarded in Germany since 1978 for environmentally friendly products and services.

The **Blauer Engel** (familièrement Blue Environmental Angel) est un label environnemental décerné en Allemagne depuis 1978 pour des produits et services respectueux de l'environnement.

[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)



Seit 1. Januar 2012 müssen Bauprodukte sowie Einrichtungs- und Ausstattungsmaterialien, die neu auf den französischen Markt kommen, hinsichtlich ihrer Emissionen klassifiziert und gekennzeichnet werden. Diese Kennzeichnung ist zusätzlich zum **CE-Zeichen** (falls für das jeweilige Produkt vorgeschrieben) auf der Produktpackung aufzubringen.



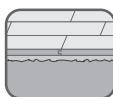

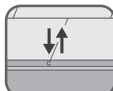
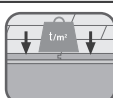
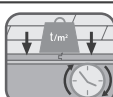

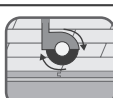
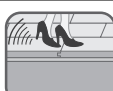

Since January 1, 2012, construction products, as well as furnishings and fittings that are new to the French market, must be classified and labeled in terms of their emissions. This marking must be added to the product package in addition to the **CE mark** (if required by the product).

Depuis le 1er janvier 2012, les produits de construction, ainsi que les meubles et accessoires neufs sur le marché français, doivent être classés et étiquetés en fonction de leurs émissions. Ce marquage doit être ajouté à l'emballage du produit en plus du **marquage CE** (si requis par le produit).

[www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/](http://www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/)

# Anforderungen

## Requirements Exigences

	Anforderungen Requirements Exigences		Vorteil Advantage Avantage
Konstruktion Construction Construction	 <b>Eignung für Fußbodenheizung</b> Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b> Thermal Resistance	Schnellere Aufwärmphasen und Energiekostensparnis Faster warm-up phases and energy costs and energy cost savings Phases de réchauffement plus rapides et coûts énergétiques
	 <b>Wärme-Kälte-Isolierung</b> Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b> Thermal Resistance	Isoliereffekt bei Fußkaltem Boden Insulation effect for cold floors Effet d'isolation sur sol froid
	 <b>Ausgleich von Unebenheiten</b> Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b> Punctual Conformability	Zeitersparnis – weniger Vorarbeiten nötig Time savings – less preparation required Économie de temps – moins de traitement nécessaire
	 <b>Feuchteschutz</b> Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b> Sd-Wert	Schutz vor aufsteigender Feuchte auf mineralischen Untergründen Protection against rising moisture on mineral substrates Protection contre les remontées d'humidité sur les supports minéraux
Nutzung Advantages Utilisation	 <b>Dynamische Beanspruchung</b> Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b> Dynamic Load	Dauerhafte Belastung durch Begehen usw. Sustained load generated by walking on floor, etc. Contrainte permanente due au piétinement etc.
	 <b>Statische Beanspruchung</b> Static load Contrainte statique	<b>CS</b> Compressive Strength	Temporäre Beanspruchung durch Lasten Temporary resistance due to loads Résistance temporaire aux poinçonnements
	 <b>Statische Dauerbeanspruchung</b> Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b> Compressive Creep	Dauerhafte Beanspruchung durch statische Lasten (Möbel) Sustained load generated by furniture, etc. Contrainte permanente exercée par des meubles etc.
	 <b>Stoßbeanspruchung</b> Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b> Resistance to Large Ball	Belastung durch Impulskräfte Load generated by force of impact Contrainte exercée par des forces d'impulsion
	 <b>Stuhlrollentest</b> Chair castor stress test Le test de la chaise à roulettes		Beanspruchung durch Stuhlrollen (Typ W) Stress from chair castors (type W) Contrainte exercée des roulettes de chaise (type W)
Akustik Acoustics Acoustique	 <b>Gehschallreduzierung</b> Reflected walking sound emission Emission de bruits de résonance	<b>RWS</b> Reflected Walking Sound	Geräusentwicklung beim Begehen eines Raumes wird verbessert Minimize reflection noise Résonance des bruits dans la pièce
	 <b>Trittschallverbesserung</b> Impact sound reduction Réduction des bruits de pas	<b>IS</b> Impact Sound	Schallübertragung in darunter und daneben liegenden Räumen wird reduziert Sound transmissions in floor level below and neighboring rooms are reduced Transmission sonore réduite dans les pièces adjacentes et situées en dessous

Symbole der Einsatzgebiete Usage area symbols Symboles d'applications:



**P** Parkett (für die schwimmende Verlegung)  
Parquet (for floating installation)  
Parquet (pour pose flottante)



**L** Laminat  
Laminat  
Stratifié



**LVT** LVT (für die schwimmende Verlegung)  
LVT (for floating installation)  
LVT (pour pose flottante)



**Dryback** Dryback  
Dryback



**LVT RIGID** LVT RIGID (für die schwimmende Verlegung)  
LVT RIGID (for floating installation)  
LVT RIGID (pour pose flottante)

<b>EPLF</b>		<b>mmfa</b> Unterlagsgruppe 2 (ohne HDF-Träger) Underlay group 2 (without HDF-Support) Rubrique de Sous-couches	
Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée
$\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}^{**}$		$\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}^{**}$	
<b>**</b> Werte beziehen sich auf das gesamte Fußbodensystem Values refer to the entire floor system Les valeurs se réfèrent au système du plancher			
$\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$		$\geq 0,075 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
$\geq 0,50 \text{ mm}$		$\geq 0,50 \text{ mm}$	
$\geq 75 \text{ m}$ nur bei mineralischem Untergund only for mineral subsoil uniquement pour le sous-sol minéral		$\geq 75 \text{ m}$ nur bei mineralischem Untergund only for mineral subsoil uniquement pour le sous-sol minéral	
$\geq 10.000 \text{ Zyklen}$	$\geq 100.000 \text{ Zyklen}$	$\geq 10.000 \text{ Zyklen}$ Nutzungsklasse Usage Class Classe d'utilisation 31	$\geq 100.000 \text{ Zyklen}$ Nutzungsklasse Usage Class Classe d'utilisation 32
$\geq 10 \text{ kPa}^*$	$\geq 60 \text{ kPa}^*$	$\geq 200 \text{ kPa}^*$	$\geq 400 \text{ kPa}^*$
$\geq 2 \text{ kPa}^*$	$\geq 20 \text{ kPa}^*$	$\geq 10 \text{ kPa}^*$	$\geq 35 \text{ kPa}^*$
*10 kPa ~ ca. 1 t/m <sup>2</sup>			
$\geq 50 \text{ cm}$	$\geq 120 \text{ cm}$		
		$\geq 10.000 \text{ Umdrehungen}$	$\geq 25.000 \text{ Umdrehungen}$
Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement
je höher desto besser the higher the better le plus haut le mieux			
$\geq 14 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$	$\geq 10 \text{ dB}$	$\geq 18 \text{ dB}$

### Auszeichnung als Top-Produkt Award as Top Product Oscar du meilleur produit

Eine deutliche Überschreitung der erhöhten Anforderung weisen wir als Top-Produkt aus.

If the increased requirements are clearly exceeded, we show this as a top product.

Si les exigences accrues sont clairement dépassées, nous le montrerons comme un produit pointu.



Die nachstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten. Die hier gezeigten Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Die Farbe der gelieferten Produkte kann abweichen. Alle vorausgegangenen Preislisten und Prospekte verlieren ihre Gültigkeit.

The following information is based on current technical information and we do not guarantee its completeness. Technical changes, misprints and errors are reserved. The illustrations shown here are not binding in terms of colour. The colour of the delivered products may vary. All previous price lists and brochures are no longer valid.

Les informations suivantes sont basées sur l'état actuel des connaissances et des développements techniques. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité. Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs. Les illustrations présentées ici sont sans engagement en termes de couleur. La couleur des produits livrés peut varier. Toutes les listes de prix et brochures de produits précédentes ne sont plus valables.

09/2022



ACOUSTIC

## Premium-Produkte für höchste Ansprüche

Premium products for highest standards

Produits Premium pour des exigences élevées








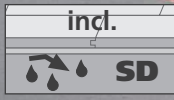
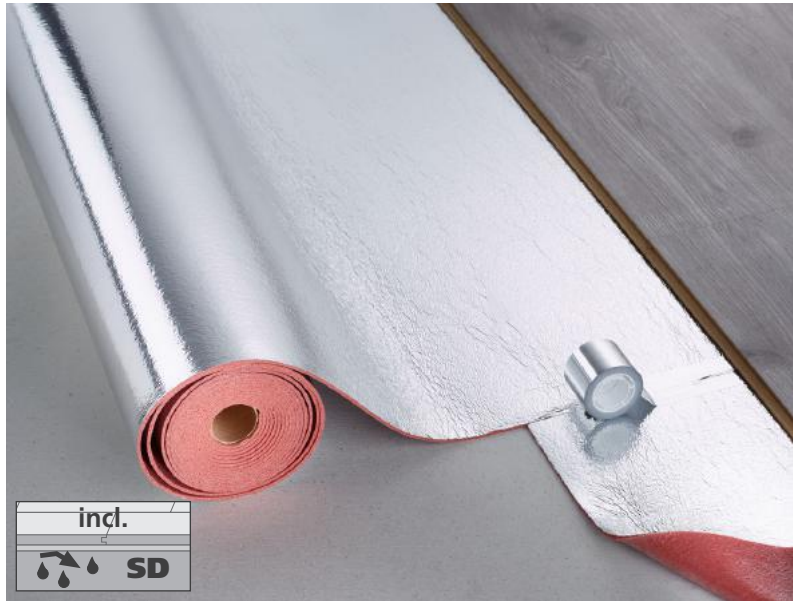


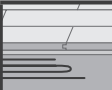

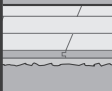
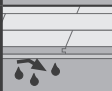

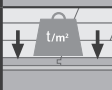
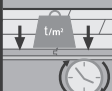



# Acoustic Layer+ (PUR 2.8+)

## Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)\*

ACOUSTIC

Material	Polyurethan <b>incl. PET/ALU</b>
	860 kg/m³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m²
Art.-Nr.	41100253-S*/41100253



	Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 1,70 mm</b>	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>&gt; 75 m</b>	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 2.500.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~ 110 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~ 31 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 85 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>30%</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>19 dB</b>

\*Auch als Set mit Abklebeband erhältlich Also available as set including self-adhesive tape Également disponible en kit avec du ruban adhésif



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Made in Germany

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*








A+



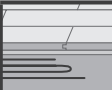


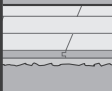

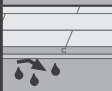


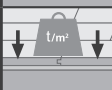
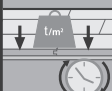




SGH  
Metall- und  
Kunststoff-  
Technologie  
GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
Bp-1

# Acoustic Layer (PUR 2.8)

ACOUSTIC

Material	Polyurethan
 kg/m³	860 kg/m³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m²
Art.-Nr.	41100251



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur		
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée			
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>		
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W			
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 1,70 mm</b>		
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-		
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 2.500.000 Zyklen</b>	
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~ 110 kPa</b>	
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~ 31 kPa</b>	
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 85 cm</b>	
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>30 %</b>	
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>19 dB</b>	

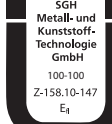
 [www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

 Made in Germany






ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*

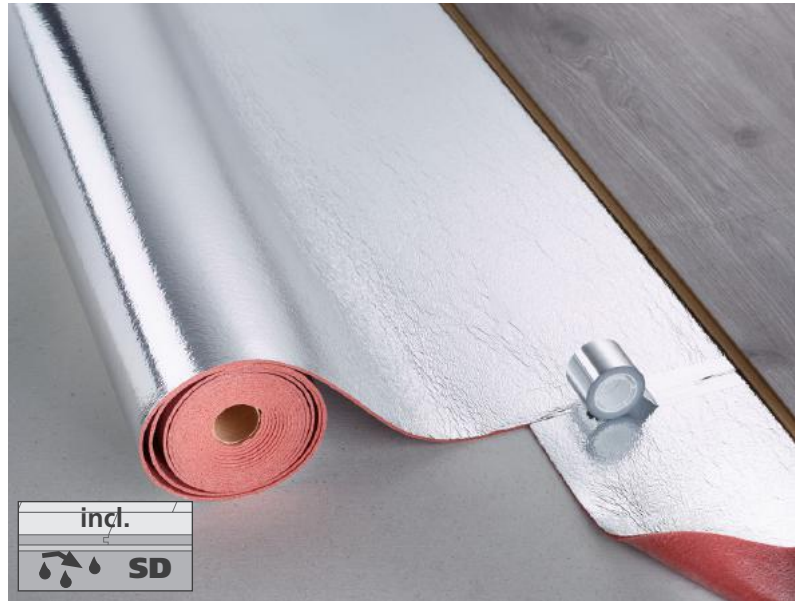
 A+

 SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
E4

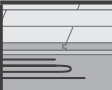

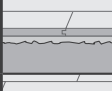
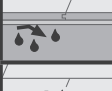


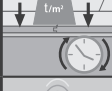



# Acoustic Allrounder+ (PUR 1.9+)

## NEW! Acoustic Allrounder+ S (PUR 1.9+ S)\*

Material	Polyurethan incl. PET/ALU
	800 kg/m³
	1,9 mm
	1,00 m
	8,50 m
	8,50 m²
Art.-Nr.	41190040-S*/ 41190040



ACOUSTIC

Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm		
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m		
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt;2.500.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~220 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~48 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~65 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>24%</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>18 dB</b>

\*Auch als Set mit Abklebeband erhältlich Also available as set including self-adhesive tape Également disponible en kit avec du ruban adhésif



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Made in Germany

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*



A+








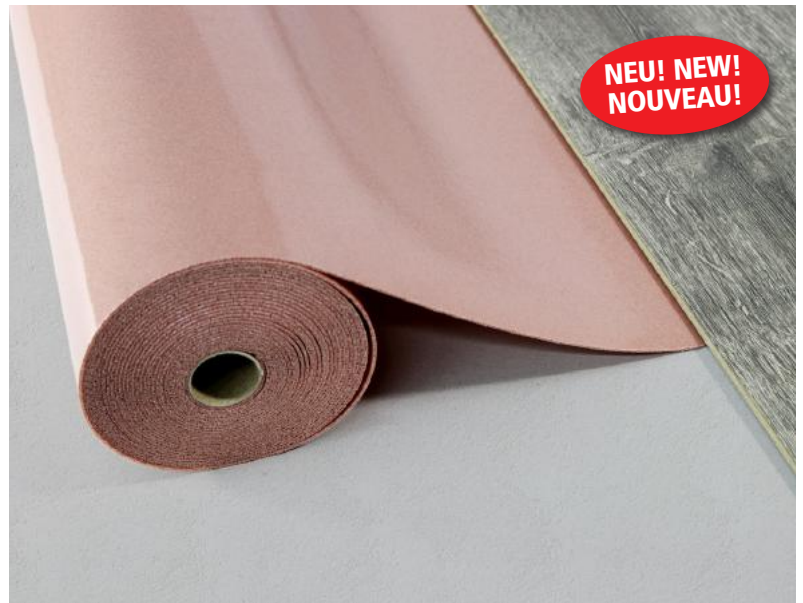
SGH  
Metall- und  
Kunststoff-  
Technologie  
GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
Bp-1

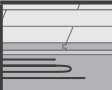


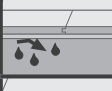

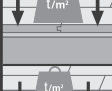






# Acoustic Allrounder (PUR 1.9)

ACOUSTIC

Material	Polyurethan
 kg/m³	800 kg/m³
	1,9 mm
	1,00 m
	8,50 m
	8,50 m²
Art.-Nr.	41190041



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 1,02 mm</b>	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 2.500.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~ 220 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~ 48 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 65 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>24 %</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>18 dB</b>




 [www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

 Made in Germany






ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*

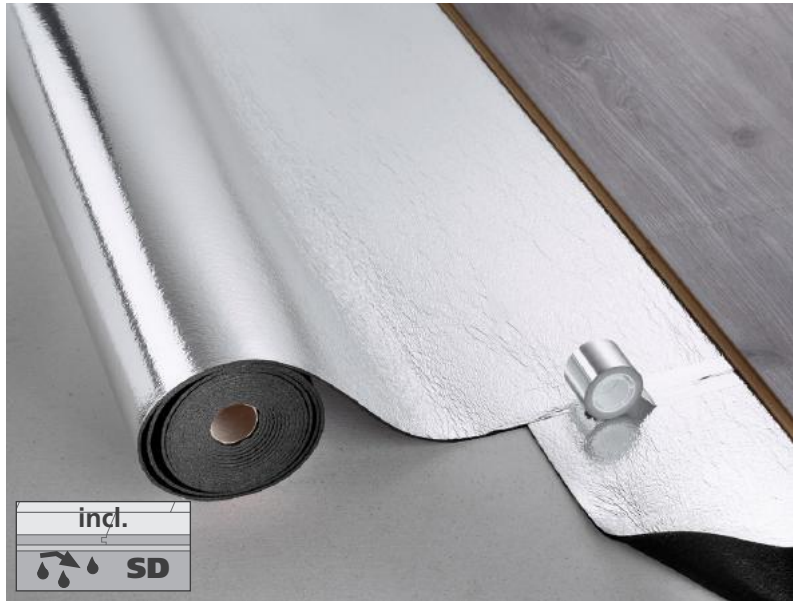
 A+

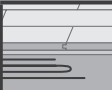

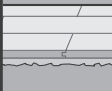
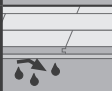

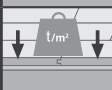
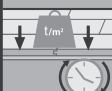



 SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
Bp-1

# Acoustic Easy+ (PUR 1.8+)

ACOUSTIC

Material	Polyurethan <b>incl. PET/ALU</b>
	833 kg/m³
	1,8 mm
	1,00 m
	8,50 m
	8,50 m²
Art.-Nr.	41190035



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm		<b>~ 1,00 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m		<b>&gt; 75 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 2.500.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~ 240 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~ 55 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 70 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>23 %</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>18 dB</b>

Lieferung nur noch solange Vorrat reicht! Delivery only while stocks last! Livraison uniquement dans la limite des stocks disponibles!

 [www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

 Made in Germany

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*






 **A+**

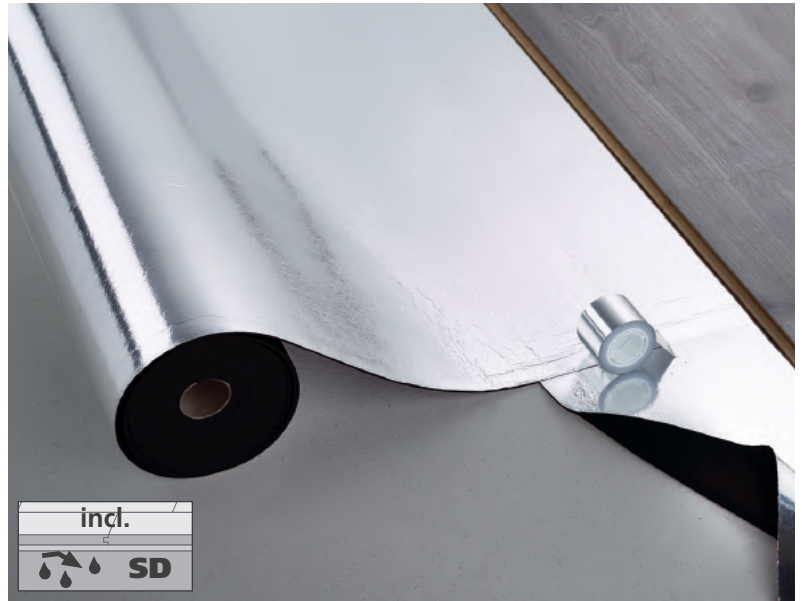
A+ A B C


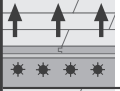
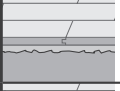
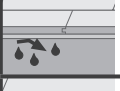
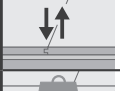
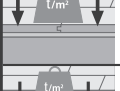




 SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
Bp-51

# Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

ACOUSTIC

Material	Polyurethan <b>incl. PET/ALU</b>
	1.000 kg/m³
	1,5 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m²
Art.-Nr.	41190032



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm		<b>~0,57 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m		<b>&gt;75 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt;2.500.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~300 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~86 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~60 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>22 %</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>16 dB</b>

Abklebeband erforderlich, s. Seite 39 Self-adhesive tape is required, see page 39 Du ruban adhésif est nécessaire, voir page 39





# Spezielle Produkte für die Verlegung von LVT

Special products for laying for installing LVT






Produits spéciaux pour la pose de LVT

ACOUSTIC  
VINYL

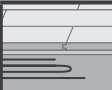

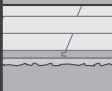
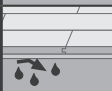
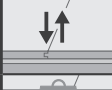
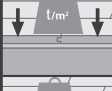
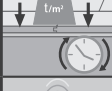





# Special Vinyl (PUR 1.4)

ACOUSTIC VINYL

Material	Polyurethan
	1.000 kg/m³
	1,4 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m²
Art.-Nr.	41100103



Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 0,60 mm</b>	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 3.000.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	<b>~ 450 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	<b>~ 85 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 60 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>6% LVT*</b> <b>22% Laminat</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 10 dB	≥ 18 dB	<b>16 dB LVT*</b> <b>16 dB Laminat</b>



\* Die Werte von Vinyl, RIGID und Laminat Unterlagen sind nicht vergleichbar da der Oberboden die Akustik entscheidend beeinflusst. The results for vinyl, RIGID and laminate underlays are not comparable as the flooring has a decisive influence on the acoustics. Les résultats des tests avec les sous-couches différent suivant le revêtement de sol associé: VINYL, RIGID ou revêtement de sol stratifié et autres. Ce qui a une influence déterminante sur le plan de l'acoustique.




[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Made in Germany

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*








A+



SGH  
Metall- und  
Kunststoff-  
Technologie  
GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
E<sub>1</sub>



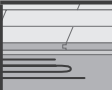

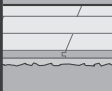
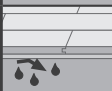

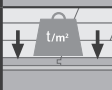
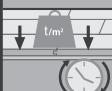



# Special Vinyl Grip (PUR 1.5 G)

Material	Polyurethan <b>incl. Grip</b>
	1.000 kg/m <sup>3</sup>
	1,5 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100104



inkl. rutschhemmender Grip-Oberfläche  
including slip-resistant grip surface  
grip-surface antidérapant y compris

ACOUSTIC  
VINYL

Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 3.000.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 200 kPa    ≥ 400 kPa	<b>&gt; 600 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 10 kPa    ≥ 35 kPa	<b>&gt; 95 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>~ 65 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	<b>6% LVT*</b> <b>22% Laminat</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 10 dB    ≥ 18 dB	<b>16 dB LVT*</b> <b>17 dB Laminat</b>

\* Die Werte von Vinyl, RIGID und Laminat Unterlagen sind nicht vergleichbar da der Oberboden die Akustik entscheidend beeinflusst. The results for vinyl, RIGID and laminate underlays are not comparable as the flooring has a decisive influence on the acoustics. Les résultats des tests avec les sous-couches différent suivant le revêtement de sol associé: VINYL, RIGID ou revêtement de sol stratifié et autres. Ce qui a une influence déterminante sur le plan de l'acoustique.

 [www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich





# Special Vinyl Fix AdHoc (PUR 1.8 SK)

ACOUSTIC VINYL

Material	Polyurethan incl. PET
	1.444 kg/m³
	1,8 mm
	1,00 m
	6,50 m
	6,50 m²
Art.-Nr.	41100110



**Dryback**



selbstklebende Oberfläche mit entfernbarem Schutzfilm  
self-adhesive surface with removable protective film  
surface auto-adhésif avec film de protection amovible

Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m² K/W</b>	
	Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
	Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevenness Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 0,55 mm</b>	
	Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 3.000.000 Zyklen</b>
	Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	<b>&gt; 550 kPa</b>
	Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	<b>&gt; 65 kPa</b>
	Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 75 cm</b>
Akustik Acoustic	Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>6 %*</b>
	Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 10 dB	≥ 18 dB	<b>15 dB*</b>

**Top Product**

**Top Product**

**Top Product**

Lieferung nur noch solange Vorrat reicht! Delivery only while stocks last! Livraison uniquement dans la limite des stocks disponibles!

\* Die Werte von Vinyl, RIGID und Laminat Unterlagen sind nicht vergleichbar da der Oberboden die Akustik entscheidend beeinflusst. The results for vinyl, RIGID and laminate underlays are not comparable as the flooring has a decisive influence on the acoustics. Les résultats des tests avec les sous-couches diffèrent suivant le revêtement de sol associé: VINYL, RIGID ou revêtement de sol stratifié et autres. Ce qui a une influence déterminante sur le plan de l'acoustique.

**www.blauer-engel.de/uz156**

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich






ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*

SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH  
100-100  
Z-158,10-147  
B+S1

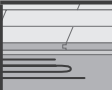

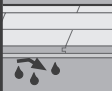

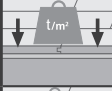
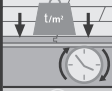




# Special Vinyl SPC (PUR 1.0 SP)

für RIGID Boden | for RIGID floor | pour le sol RIGIDE

ACOUSTIC  
VINYL

Material	Polyurethan
	1.200 kg/m <sup>3</sup>
	1,0 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100112



Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,007 m<sup>2</sup> K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W		
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	—	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 3.000.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	<b>&gt; 1.000 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	<b>&gt; 100 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 140 cm</b>
	 Stuhlrollentest Chair castor stress test Le test de la chaise à roulettes		≥ 10.000 Umdrehungen	≥ 25.000 Umdrehungen	<b>~ 25.000 Umdrehungen</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>13 %*</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 10 dB	≥ 18 dB	<b>15 dB Laminat* 11 dB SPC</b>

\* Die Werte von Vinyl, RIGID und Laminat Unterlagen sind nicht vergleichbar da der Oberboden die Akustik entscheidend beeinflusst. The results for vinyl, RIGID and laminate underlays are not comparable as the flooring has a decisive influence on the acoustics. Les résultats des tests avec les sous-couches différent suivant le revêtement de sol associé: VINYL, RIGID ou revêtement de sol stratifié et autres. Ce qui a une influence déterminante sur le plan de l'acoustique.

 [www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

 Made in Germany






ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*

 A+

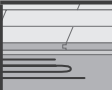





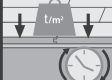



 SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH  
100-100  
Z-158.10-147  
E4

# Profi Vinyl (PE 300)

ACOUSTIC VINYL

Material	PE-Schwerschaum
 kg/m³	300 kg/m³
	1,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m²
Art.-Nr.	41100270



Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,0145 m² K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt;400.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 200 kPa    ≥ 400 kPa	<b>~1.000 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 10 kPa    ≥ 35 kPa	<b>~50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>180 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 10 dB    ≥ 18 dB	<b>21 dB</b>








Lieferung nur noch solange Vorrat reicht! Delivery only while stocks last! Livraison uniquement dans la limite des stocks disponibles!

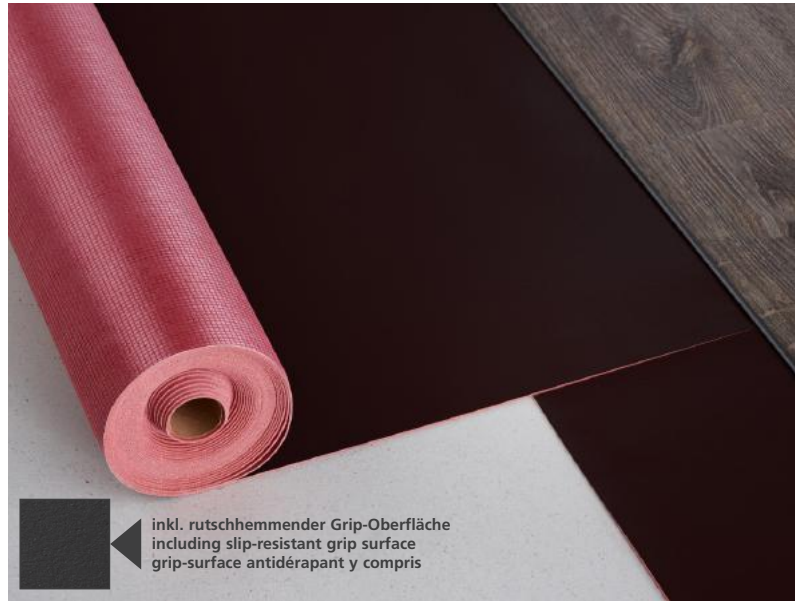




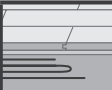





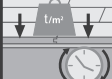



# Profi Vinyl Grip (PE 300 G)

ACOUSTIC  
VINYL

Material	PE-Schwerschaum <b>incl. Grip</b>
	300 kg/m <sup>3</sup>
	1,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100271



inkl. rutschhemmender Grip-Oberfläche  
including slip-resistant grip surface  
grip-surface antidérapant y compris

Anforderungen Requirements Exigences		mmfa		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,0145 m<sup>2</sup> K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm		<b>- 0,50 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m		<b>96 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 400.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	<b>&gt; 1.000 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	<b>&gt; 50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>180 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 10 dB	≥ 18 dB	<b>21 dB</b>



Lieferung nur noch solange Vorrat reicht! Delivery only while stocks last! Livraison uniquement dans la limite des stocks disponibles!



# Hochwertige Produkte für unterschiedliche Anforderungen

High-quality products for various requirements

Des produits de haute qualité pour des exigences différentes



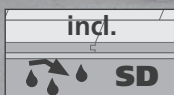
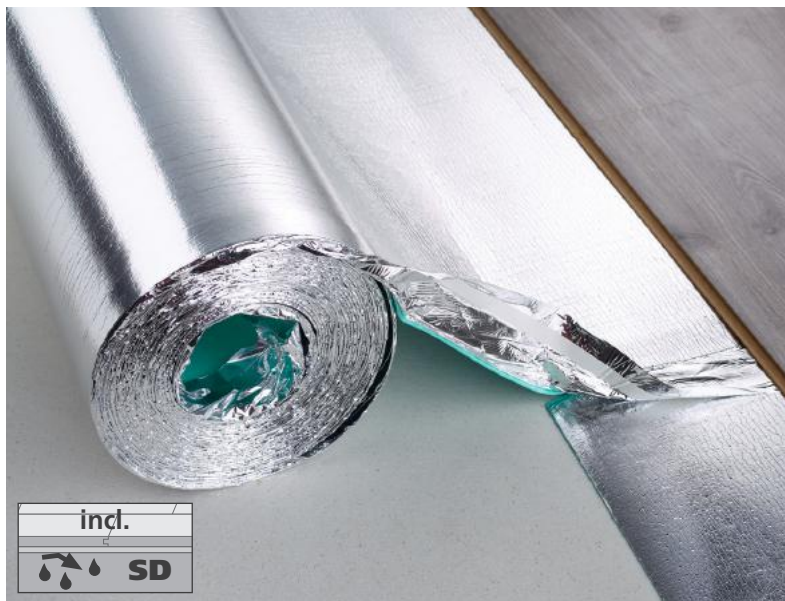
# Profi Complete+ (XPS 2.2+)

PROFI

**Material** extrudiertes Polystyrol  
**incl. PET/ALU**

	50 kg/m <sup>3</sup>
	2,2 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>

**Art.-Nr.** 41100620



		Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur	
			Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction		Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,060 m<sup>2</sup> K/W</b>	
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W		
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 1,00 mm</b>	
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>≥ 100 m</b>	
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>≥ 250.000 Zyklen</b>
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>≥ 90 kPa</b>
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>≥ 25 kPa</b>
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>≥ 120 cm</b>
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>21 %<sup>†</sup>   12 %</b>
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>20 dB</b>

<sup>†</sup>nach IHD Norm according to IHD standard selon la norme IHD





# Profi Fold (XPS 2.2 F)

PROFI

Material extrudiertes Polystyrol

	40 kg/m <sup>3</sup>
	2,2 mm
	1,00 m
	16,00 m
	16,00 m <sup>2</sup>

Art.-Nr. 41100625



NEU! NEW!  
NOUVEAU!

Daten laut interner Messung  
Data according to internal measurement  
Données selon mesure interne

Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,052 m<sup>2</sup> K/W</b>
	Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	-
	Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>≥ 90 kPa</b>
	Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>≥ 25 kPa</b>
	Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	-
Akustik Acoustic	Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	<b>10 %</b>
	Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>20 dB</b>



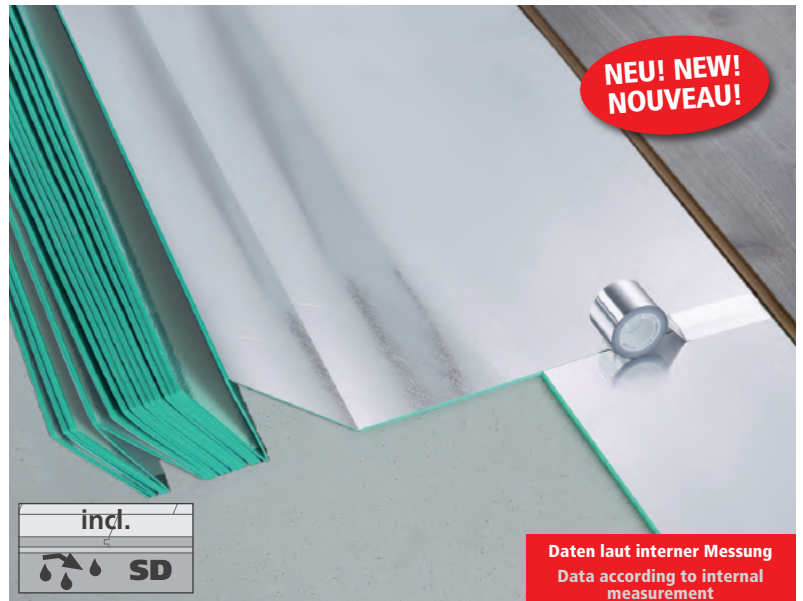
# Profi Fold+ (XPS 2.2 F+)

PROFI

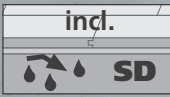
**Material** extrudiertes Polystyrol  
**incl. PET/ALU**

	40 kg/m <sup>3</sup>
	2,2 mm
	1,00 m
	16,00 m
	16,00 m <sup>2</sup>

**Art.-Nr.** 41100626



**NEU! NEW!  
NOUVEAU!**








**Daten laut interner Messung**  
Data according to internal measurement  
Données selon mesure interne

Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,054 m<sup>2</sup> K/W</b>
	Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	-
	Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>≥ 100 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>≥ 90 kPa</b>
	Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>≥ 25 kPa</b>
	Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	-
Akustik Acoustic	Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	<b>10 %</b>
	Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>20 dB</b>

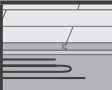


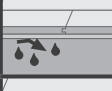

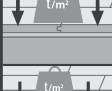



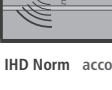


# Profi Board Strong (XPS 5.0)

PROFI

Material	extrudiertes Polystyrol	
	33 kg/m <sup>3</sup>	
	5,0 mm	
	0,625 m	
	1,60 m	*gefaltet auf folded onto plié sur 0,80 m
	10 St. = 5,00 m <sup>2</sup>	
Art.-Nr.	41100650	



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,140 m<sup>2</sup> K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 3,00 mm</b>	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 300.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~ 50 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~ 25 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 110 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>23 %<sup>†</sup>   4 %</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>20 dB Laminat</b>






<sup>†</sup>nach IHD Norm according to IHD standard selon la norme IHD

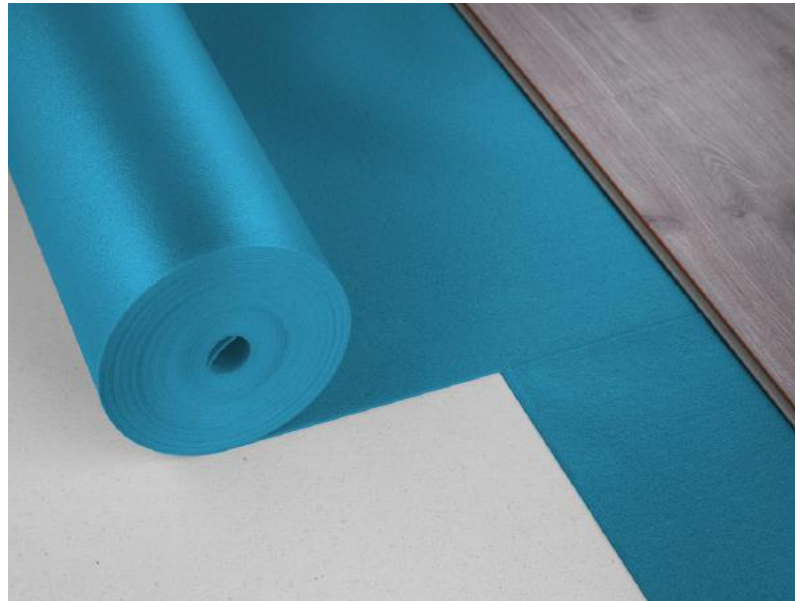



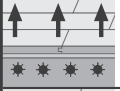
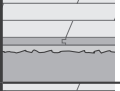
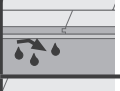
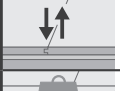
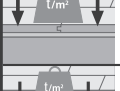






# Profi Option (PE 100/2)

PROFI

Material	PE-Schwerschaum
	100 kg/m <sup>3</sup>
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100241








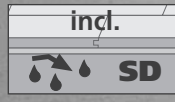
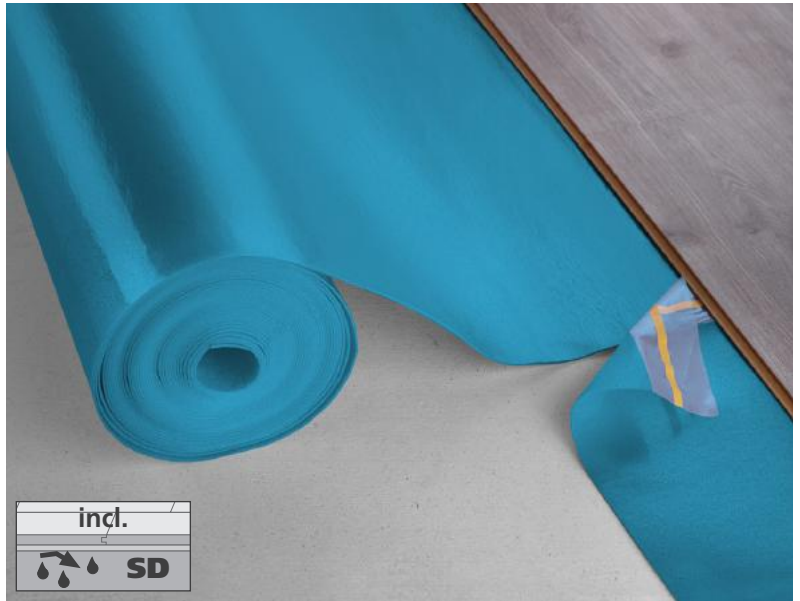
Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,050 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>1,6 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>50-60 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>2 &lt; CC &lt; 50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>&lt; 115 cm</b>
Akustik Acoustic Acoustique	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>18 dB</b>

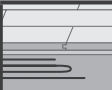

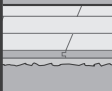
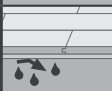

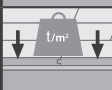
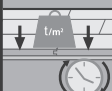





# Profi Option+ (PE 100/2 PE+)

PROFI

Material	PE-Schwerschaum incl. LDPE-Folie
	100 kg/m³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m²
Art.-Nr.	41100247








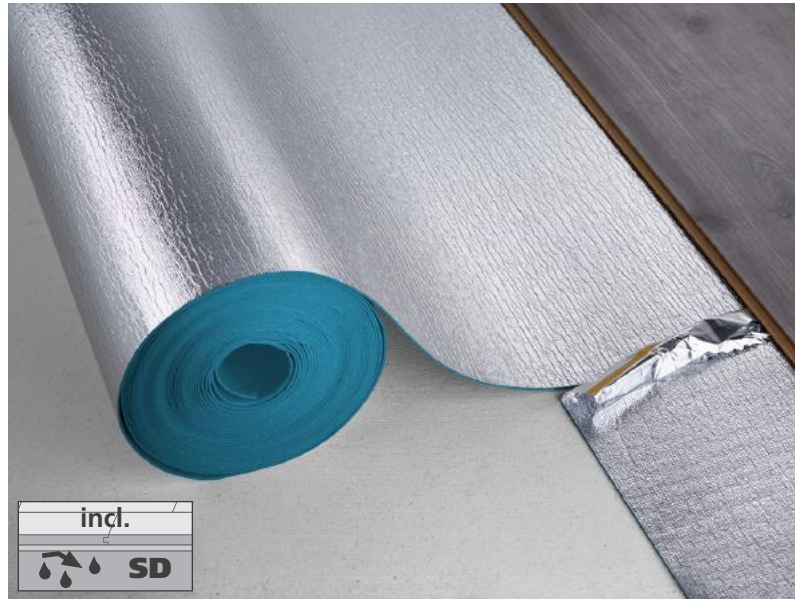
		Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur
			Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction		Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,060 m² K/W</b>
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W	
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>1,6 mm</b>
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>85– 90 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>50–60 kPa</b>
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>2 &lt; CC &lt; 50 kPa</b>
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>115– 135 cm</b>
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>19 dB</b>

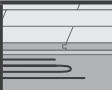


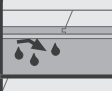

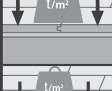






# Profi Option Alu+ (PE 100/2 Alu+)

PROFI

Material	PE-Schwerschaum incl. PET/ALU
	100 kg/m³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m²
Art.-Nr.	41100248



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,055 m² K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>1,6 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>250-270 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>50-60 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>2 &lt; CC &lt; 50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>115-135 cm</b>
Akustik Acoustic Acoustique	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>19 dB</b>



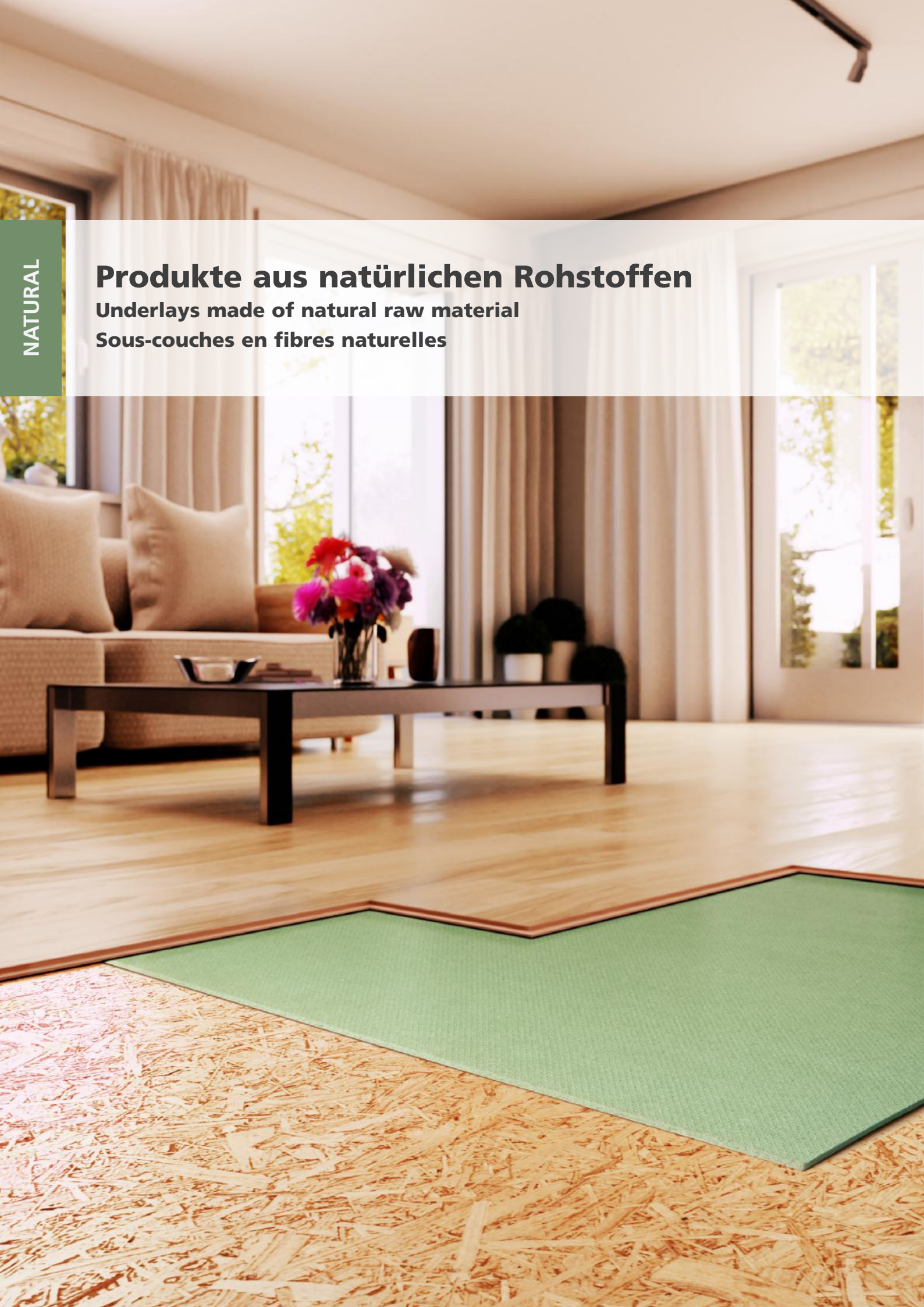


NATURAL

## Produkte aus natürlichen Rohstoffen





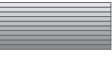
Underlays made of natural raw material

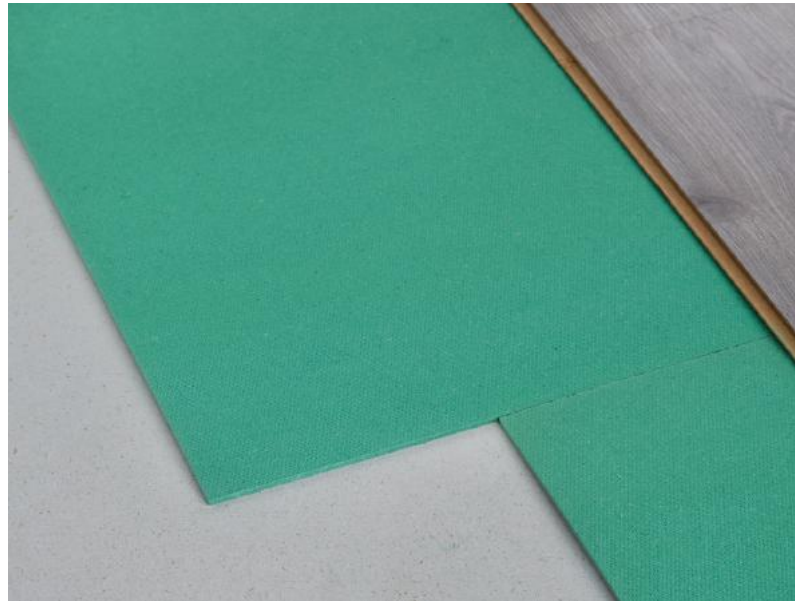
Sous-couches en fibres naturelles

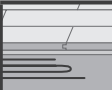





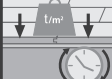





# Natural Wood Medium (wo 4.0)\*

NATURAL

Material	Holzfaser
	250 kg/m <sup>3</sup>
	4,0 mm
	0,59 m
	0,79 m
	22 St. = 10,25 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100400



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur	
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,057 m<sup>2</sup> K/W</b>	
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 1,60 mm</b>	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 150.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>&gt; 150 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>&gt; 50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>&gt; 80 cm</b>
Akustik Acoustic Acoustique	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>19 dB</b>








\*PE-Folie bei Verlegung auf Estrich erforderlich. PE foil necessary when installing on concrete. Une feuille en PE est nécessaire en cas d'installation sur chape de ciment.

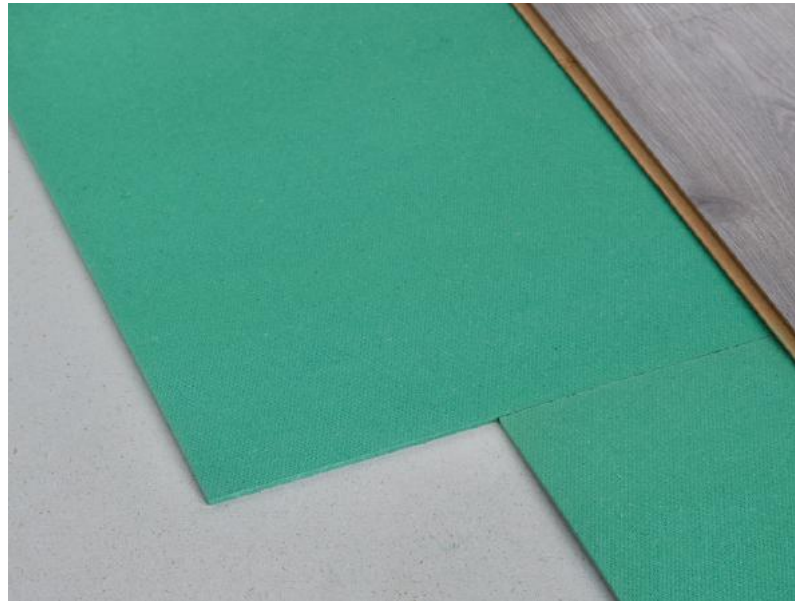


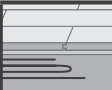





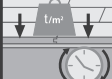





# Natural Wood Strong (wo 5.0)\*

NATURAL

Material	Holzfaser
	250 kg/m <sup>3</sup>
	5,0 mm
	0,59 m
	0,79 m
	15 St. = 7,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100500



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,071 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 2,00 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 150.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>&gt; 150 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>&gt; 50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>&gt; 80 cm</b>
Akustik Acoustic Acoustique	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>19 dB</b>






\*PE-Folie bei Verlegung auf Estrich erforderlich. PE foil necessary when installing on concrete. Une feuille en PE est nécessaire en cas d'installation sur chape de ciment.



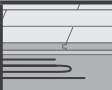

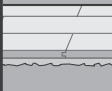
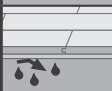

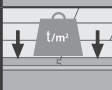
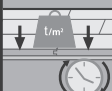





# Natural Kork (KO 2.0 N)\*

NATURAL

Material	Kork
	180 kg/m <sup>3</sup>
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41150241



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,042 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	-
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen <b>&gt; 100.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa <b>~90 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa <b>~30 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm <b>~50 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	<b>6 %</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB <b>17 dB</b>

\*PE-Folie bei Verlegung auf Estrich erforderlich. PE foil necessary when installing on concrete. Une feuille en PE est nécessaire en cas d'installation sur chape de ciment.



BASIC

## Preisgünstige Unterlagsbahnen






Cost-effective underlays

Sous-couches économiques



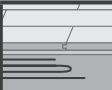





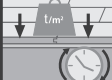





# ProVent (PE 2.3+)

Material	PE-Schaum
	35 kg/m³
	2,3 mm
	1,00 m
	15 m
	15 m²
Art.-Nr.	41100506



BASIC

		Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur	
			Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée		
Konstruktion Construction		Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,040 m² K/W</b>	
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W		
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm		<b>1,0 mm</b>
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m		<b>&gt; 100 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-	
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>~ 9 kPa</b>	
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	-	
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	-	
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	<b>22 %*</b>	
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>22 dB</b>	








Ablebeband erforderlich, s. Seite 39 Self-adhesive tape is required, see page 39 Du ruban adhésif est nécessaire, voir page 39

\*nach IHD Norm according to IHD standard selon la norme IHD



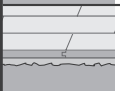
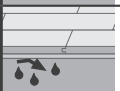

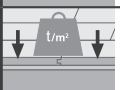
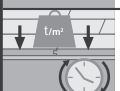





# Basic light (PE 19/2)

BASIC

Material	PE-Schaum
	18 kg/m <sup>3</sup>
	1,8 mm
	1,00 m
	25,00 m
	25,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100219








Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,041 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>1,0–1,2 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>4–7 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>&lt;2 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>110 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>18 dB</b>



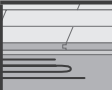


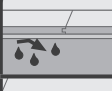

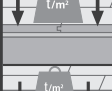






# Basic light PE+ (PE 19/2 PE+)

BASIC

Material	PE-Schaum incl. LDPE-Folie
	18 kg/m <sup>3</sup>
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41160238








Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,056 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>1,6 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>85-89 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>20-25 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>2 &lt; CC &lt; 10 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>110 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>18 dB</b>

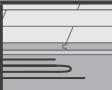


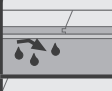

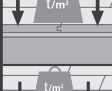






# Basic light ALU+ (PE 19/2 ALU+)

BASIC

Material	PE-Schaum incl. PET/ALU
	18 kg/m³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m²
Art.-Nr.	41160230



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,050 m² K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m² K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>1,6 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>230-250 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	-
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>20-25 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>2 &lt; CC &lt; 10 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>110 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>18 dB</b>



# Feuchteschutz und Abklebeband

Moisture protection and self-adhesive tapes

Protection contre l'humidité et ruban adhésif de fixation

## Aqua Option (PE 120)

Art.-Nr. 41120030

- hochwertige Polyethylenbahn in 120  $\mu$ 
  - sd-Wert > 100 m, Brandklasse E
- underlay made of high-quality polyethylene 120  $\mu$ 
  - sd value of > 100 m, fire class E
- un pare-vapeur en polyéthylène de haute qualité 120  $\mu$ 
  - valeur sd > 100 m, résistance au feu classée E



2,00 m x 15,00 m = 30,00 m<sup>2</sup>



Made  
in Germany

## Abklebeband

Art.-Nr. 41129020  
Art.-Nr. 41129021

- alubedampftes Abklebeband
  - zur Verbindung der PE-Folie oder der Dämmunterlagen untereinander
- aluminized self-adhesive tape
  - to connect PE foils or underlays with each other
- ruban aluminisé adhésif
  - pour raccorder les lés de sous-couches ensemble



50 mm x 100 m  
38 mm x 20 m



Made  
in Europe



# Marketinghilfen

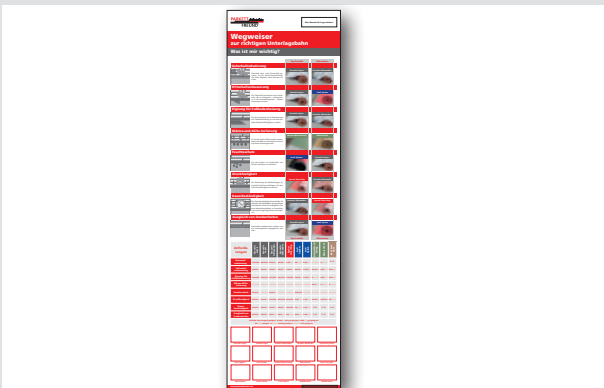
## Marketing tools Outils du marketing



Um Sie beim Verkauf unserer Unterlagsbahnen zu unterstützen, erhalten Sie von uns einen Kollektionsordner.

In order to facilitate sales of our underlays, you will receive a binder of the sample collection.

Afin de faciliter la vente de nos sous-couches, vous recevrez gratuitement un catalogue d'échantillons de la collection.



Auch eine Mustertafel zur Veranschaulichung Ihrer mit uns abgestimmten Produkte können wir Ihnen individuell anfertigen. Die einzelnen Anforderungen sind hier noch einmal auf einen Blick erläutert und die Produkte in Tabellenform gegenüber gestellt.

We also offer an illustrated sample board based on your collection specifications. The products and their individual requirements are listed on an at-a-glance chart.

Nous pouvons vous fournir un visuel avec votre sélection de sous-couches: utilisations, caractéristiques techniques. Toutes ces informations se trouvant sur la même face pour une lecture simplifiée.



Mit Hilfe des Klopftesters werden akustische Unterschiede von Dämmunterlagen verdeutlicht. Somit können Sie die Unterschiede von zwei Produkten in ihrer Qualität gegenüberstellen.

With help of the tapping tester, the acoustical differences of various underlays can be tested so that the differences in their quality can be distinguished.

Ce présentoir destiné au bruit d'impact, permet de mieux comprendre les performances acoustiques des différentes sous-couches et leurs utilisations.



Die aktuellen Datenblätter zu allen Produkten stehen Ihnen auf unserer Produktplattform zum Download bereit.

The current data sheets for all underlays are available for download on our product platform.

Les fiches techniques actuelles de toutes les sous-couches peuvent être téléchargées sur notre plateforme de produits.





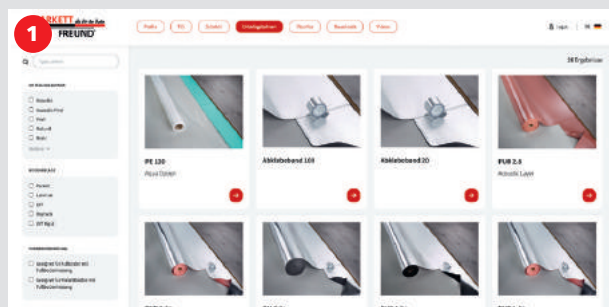


Zur besseren Orientierung befinden sich alle technischen Daten sowie unser Punktesystem auf dem Verpackungseinleger. Auf der Rückseite erhalten Sie eine Verlegeanleitung.

For better orientation all technical data as well as our point system are on the inlay. On the back you will find installation instructions.

Pour une meilleure orientation, toutes les données techniques se trouvent sur la notice dans l' emballage, avec les instructions de pose.

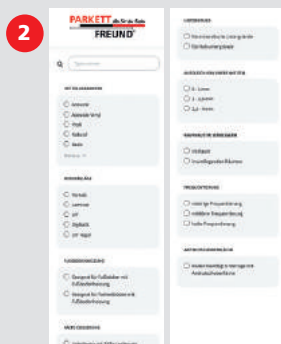
## Neue Produktplattform New product platform Nouvelle plateforme de produits



Zur Auswahl der richtigen Dämmunterlage für Ihre Anwendung stellen wir Ihnen auf unserer neuen Produktplattform einen überarbeiteten Unterlagsbahnenfinder zur Verfügung. Durch die Auswahl von einigen klar formulierten Anforderungen leiten wir Sie zu einer Empfehlung aus dem Parkettfreund Sortiment. Für die Auswahl und damit verbundene Nutzung übernehmen wir keine Haftung.

To select the right insulation underlay for your application, we provide a revised underlay finder on our new product platform. By answering some clearly formulated questions we will lead you to a recommendation from the Parkettfreund range. We do not assume any liability for the selection and the use connected with it.

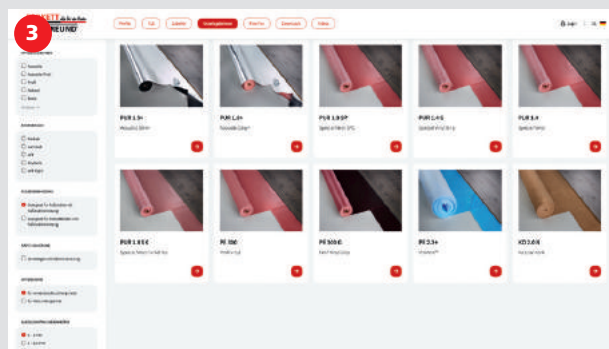
Pour sélectionner la sous-couche isolante qui convient à votre application, nous vous fournissons le moteur de recherche de sous-couches sur notre nouvelle plateforme de produits. En répondant à quelques questions clairement formulées, nous vous conduirons à une recommandation de la gamme Parkettfreund. Nous n'assumons aucune responsabilité quant à la sélection et à l'utilisation qui y est liée.



✓ Anforderungen in der linken Spalte auswählen

Select requirement criteria in the left column

Sélectionner les critères d'exigence dans la colonne de gauche



parkettfreund.com/  
qr/ulb2

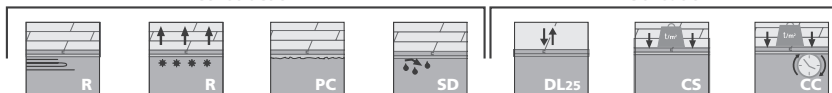
# Produktübersicht

## Product overview

## Tableau des produits

Konstruktion  
Construction  
Construction

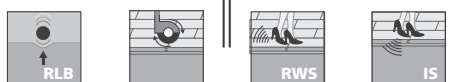
Nutzung  
Advantages  
Utilisation



	Art.-Nr. Item No. Numéro de référence	Seite Page Page	Produktname Product name Nom du produit	  	Eignung für Fußboden- heizung m² K/W	Wärme- Kälte- Isolierung m² K/W	Ausgleich v. Unebenheiten mm	Feuchteschutz 	Dynamische Beanspruchung Zyklen	Statische Beanspruchung kPa	Statische Dauerbe- anspruchung kPa
ACOUSTIC	41100253-S 41100253	9	Acoustic Layer+ PUR 2.8+ S*   PUR 2.8+	P   L	0,010 	0,010	1,70 	✓	> 2.500.000 	110 	31 
	41100251	10	Acoustic Layer PUR 2.8	P   L	0,010 	0,010	1,70 	-	> 2.500.000 	110 	31 
	41190040-S 41190040	11	Acoustic Allrounder+ PUR 1.9+ S*   PUR 1.9+	P   L   LVT	0,010 	0,010	1,02 	✓	> 2.500.000 	220 	48 
	41190041	12	Acoustic Allrounder PUR 1.9	P   L   LVT	0,010 	0,010	1,02 	-	> 2.500.000 	220 	48 
	41190035	13	Acoustic Easy+ PUR 1.8+	P   L   LVT	0,010 	0,010	1,00 	✓	> 2.500.000 	240 	55 
	41190032	14	Acoustic Slim+ PUR 1.5+	P   L   LVT	0,010 	0,010	0,57 	✓	> 2.500.000 	300 	86 
	ACOUSTIC VINYL	41100103	16	Special Vinyl PUR 1.4	P   L   LVT	0,010 	0,010	0,60 	-	> 3.000.000 	450 
41100104		17	Special Vinyl Grip PUR 1.5 G	LVT	0,010 	0,010	0,65 	-	> 3.000.000 	600 	95 
41100110		18	Special Vinyl Fix Adhoc PUR 1.8 SK	Dryback	0,010 	0,010	0,55 	-	> 3.000.000 	550 	65 
41100112		19	Special Vinyl SPC PUR 1.0 SP	LVT RIGID	0,007 	0,007	-	-	> 3.000.000 	1.000 	100 
41100270		20	Profi Vinyl PE 300	LVT	0,014 	0,014	0,50 	-	> 400.000 	1.000 	50 
41100271		21	Profi Vinyl Grip PE 300 G	LVT	0,014 	0,014	0,50 	-	> 400.000 	1.000 	50 
PROFI	41100620	23	Profi Complete+ XPS 2.2+	P   L	0,060 	0,060 	1,00 	✓	> 250.000 	90 	25 
	41100625	24	Profi Fold XPS 2.2 F	P   L	0,052 	0,052 	-	-	-	90 	25 
	41100626	25	Profi Fold+ XPS 2.2 F+	P   L	0,054 	0,054 	-	✓	-	90 	25 
	41100650	26	Profi Board Strong XPS 5.0	P   L	0,140 	0,140 	3,00 	-	> 300.000 	50 	25 
	41100241	27	Profi Option PE 100/2	P   L	0,050 	0,050 	1,60 	-	-	50-60 	2 <CC < 50 
	41100247	28	Profi Option+ PE 100/2 PE+	P   L	0,060 	0,060 	1,60 	✓	-	50-60 	2 <CC < 50 
	41100248	29	Profi Option Alu+ PE 100/2 Alu+	P   L	0,055 	0,055 	1,60 	✓	-	50-60 	2 <CC < 50 
NATURAL	41100400	31	Natural Wood Medium WO 4.0	P   L	0,057 	0,057 	1,60 	-	> 150.000 	150 	50 
	41100500	32	Natural Wood Strong WO 5.0	P   L	0,071 	0,071 	2,00 	-	> 150.000 	150 	50 
	41150241	33	Natural Kork KO 2.0 N	P   L	0,042 	0,042 	-	-	> 100.000 	90 	30 
BASIC	41100506	35	ProVent PE 2.3+	P   L	0,040 	0,040 	1,00 	✓	-	9 	-
	41100219	36	Basic light PE 19/2	P   L	0,041 	0,041 	1,00-1,20 	-	-	4-7 	<2 
	41160238	37	Basic light PE+ PE 19/2 PE+	P   L	0,056 	0,056 	1,60 	✓	-	20-25 	2 <CC < 10 
	41160230	38	Basic light ALU+ PE 19/2 ALU+	P   L	0,050 	0,050 	1,60 	✓	-	20-25 	2 <CC < 10 
ACCESSORIES	41120030	39	Aqua Option PE 120		-	-	-	✓	-	-	-
	41129020	39	Abklebeband 100		-	-	-	-	-	-	-
	41129021	39	Abklebeband 20		-	-	-	-	-	-	-

\* Auch als Set mit Abklebeband erhältlich Also available as set including self-adhesive tape Également disponible en kit avec du ruban adhésif  
\* nach IHD Norm according to IHD standard selon la norme IHD

Akustik  
Acoustic  
Acoustique



Stoßbeanspruchung cm	Stuhlrollentest Umdrehungen	Gehschallreduzierung %	Trittschallverbesserung dB	Stärke Strength Épaisseur mm	Breite x Länge Width x Length Largeur x Longueur m	m <sup>2</sup> je Rolle/Paket m <sup>2</sup> per Roll/Package m <sup>2</sup> par Rouleau/Paquet	VE (Pal.) m <sup>2</sup>	Rolle/Paket je VE Roll/Package per VE Rouleau/Paquet par conditionnement	Preis UVP pro m <sup>2</sup> (excl. MwSt.) Price RRP (VAT excluded) Prix de vente (TVA excluse)	Typname Type name Nom du type	
85 ●●●○○	-	30 ●●●●●	19 ●●●●○	2,8	1,00 x 5,50	5,50	220	40	7,10 6,68	PUR 2.8+ S* PUR 2.8+	ACOUSTIC
85 ●●●○○	-	30 ●●●●●	19 ●●●●○	2,8	1,00 x 5,50	5,50	220	40	6,26	PUR 2.8	
65 ●●○○○	-	24 ●●●●○	18 ●●●●○	1,9	1,00 x 8,50	8,50	340	40	5,42 5,00	PUR 1.9+ S* PUR 1.9+	
60 ●●○○○	-	24 ●●●●○	18 ●●●●○	1,9	1,00 x 8,50	8,50	340	40	4,75	PUR 1.9	
70 ●●○○○	-	23 ●●●●○	18 ●●●●○	1,8	1,00 x 8,50	8,50	340	40	4,58	PUR 1.8+	
60 ●○○○○	-	22 ●●●●○	16 ●●●○○	1,5	1,00 x 10,00	10,00	400	40	4,16	PUR 1.5+	
60 ●○○○○	-	6 LVT ●●○○○	16 LVT ●●●○○	1,4	1,00 x 10,00	10,00	400	40	5,00	PUR 1.4	ACOUSTIC VINYL
65 ●●○○○	-	6 LVT ●●○○○	16 LVT ●●●○○	1,5	1,00 x 10,00	10,00	400	40	5,84	PUR 1.5 G	
75 ●●○○○	-	6 ●●○○○	15 Dryback ●●●○○	1,8	1,00 x 6,50	6,50	260	40	8,36	PUR 1.8 SK	
140 ●●●●●	25.000 ●●●●●	13 ●●●●○	11 RIGID ●●●○○	1,0	1,00 x 10,00	10,00	540	54	4,75	PUR 1.0 SP	
180 ●●●●●	-	-	21 ●●●●●	1,0	1,00 x 15,00	15,00	600	40	4,16	PE 300	
180 ●●●●●	-	-	21 ●●●●●	1,0	1,00 x 15,00	15,00	600	40	5,00	PE 300 G	
120 ●●●●●	-	21*  12 ●●○○○	20 ●●●●●	2,2	1,00 x 15,00	15,00	270	18	3,15	XPS 2.2+	PROFI
-	-	10 ●○○○○	20 ●●●●●	2,2	1,00 x 16,00	16,00	1.024	64	2,06	XPS 2.2 F	
-	-	10 ●○○○○	20 ●●●●●	2,2	1,00 x 16,00	16,00	1.024	64	3,32	XPS 2.2 F+	
110 ●●●●○	-	23*  4 ●○○○○	20 Laminat ●●●●●	5,0	0,625 x 0,800 10 pcs	5,00	400	80	2,73	XPS 5.0	
115 ●●●●○	-	-	18 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	360	24	2,73	PE 100/2	
115-135 ●●●●●	-	-	19 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	300	20	4,16	PE 100/2 PE+	
115-135 ●●●●●	-	-	19 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	360	24	3,74	PE 100/2 Alu+	
80 ●●●●○	-	-	19 ●●●●○	4,0	0,590 x 0,790 22 pcs	10,25	451	44	2,48	WO 4.0	NATURAL
80 ●●●●○	-	-	19 ●●●●○	5,0	0,590 x 0,790 15 pcs	7	364	52	2,90	WO 5.0	
50 ●○○○○	-	6 ●○○○○	17 ●●●○○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	720	48	3,32	KO 2.0 N	
-	-	22* ●●○○○	22 ●●●●●	2,3	1,00 x 15,00	15,00	600	40	1,89	PE 2.3+	BASIC
110 ●●●●○	-	-	18 ●●●●○	1,8	1,00 x 25,00	25,00	800	32	0,80	PE 19/2	
110 ●●●●○	-	-	18 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	720	48	2,48	PE 19/2 PE+	
110 ●●●●○	-	-	18 ●●●●○	2,0	1,00 x 15,00	15,00	720	48	1,64	PE 19/2 ALU+	
-	-	-	-	0,120	2,00 x 15,00	30,00	1200	40	1,47	PE 120	ACCESSORIES
-	-	-	-	0,048	0,050 x 100	-	-	36 Rolle Roll Rouleau	10,88 pro Rolle per Roll par Rouleau	Abklebeband 100	
-	-	-	-	0,048	0,038 x 20	-	-	48 Rolle Roll Rouleau	2,31 pro Rolle per Roll par Rouleau	Abklebeband 20	

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten. Technical changes, misprints and errors are reserved. Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs.

Allgemeine Informationen zu Unterlagsbahnen  
General information on underlays  
Informations générales sur les sous-couches



[parkettfreund.com/  
qr/ulb](https://parkettfreund.com/qr/ulb)



Unterlags-Finder + Produktplattform  
Underlay Finder + Product Platform  
Trouveur de sous-couches +  
plateforme de produits



[parkettfreund.com/  
qr/ulb2](https://parkettfreund.com/qr/ulb2)



Ihr Fachhändler Your specialist supplier Votre magasin spécialisé



Art.-Nr. article-no n°d'article 90000211

#### SGH Metall- und Kunststoff-Technologie GmbH

Römerweg 9  
58513 Lüdenscheid  
Germany

Telefon: +49 2351 67090-0  
Telefax: +49 2351 67090-570  
[info@parkettfreund.com](mailto:info@parkettfreund.com)  
[export@parkettfreund.com](mailto:export@parkettfreund.com)

#### Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG

Römerweg 9  
58513 Lüdenscheid  
Germany

Telefon: +49 2351 9507-0  
Telefax: +49 2351 9507-49  
[kueberit@kueberit.com](mailto:kueberit@kueberit.com)  
[export@kueberit.com](mailto:export@kueberit.com)



© Parkettfreund 10-2022