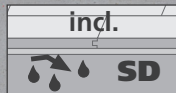
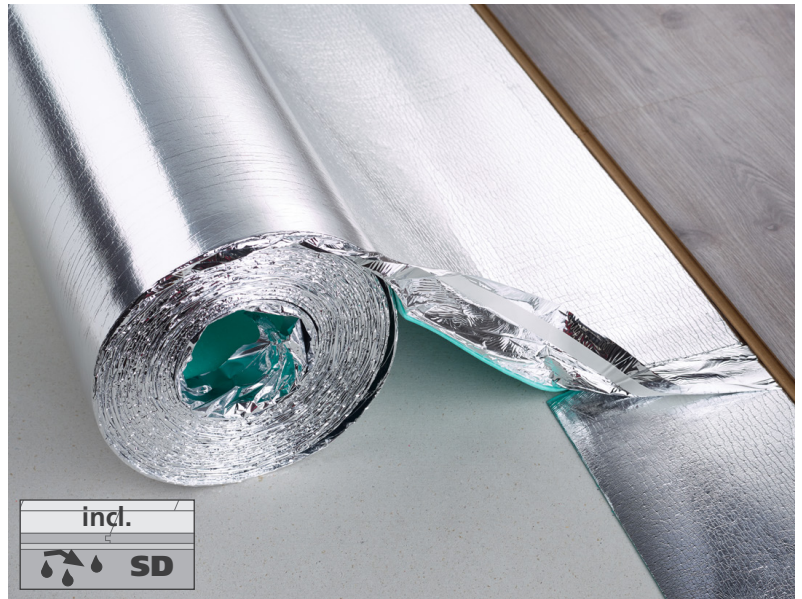


Technisches Datenblatt

Profi Complete+ (XPS 2.2+)

Material	extrudiertes Polystyrol incl. PET/ALU
	50 kg/m ³
	2,2 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
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	R	≤ 0,15 m ² K/W <small>Gesamtaufbau Overall structure Structure globale</small>	0,060 m² K/W	
	Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	R	≥ 0,075 m ² K/W		
	Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	~ 1,00 mm	
	Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	≥ 100 m	
Nutzung Advantages Utilisation	Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL 25	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen
	Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	≥ 90 kPa
	Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 25 kPa
	Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	≥ 120 cm
Akustik Acoustique	Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		21 %[†] 12 %
	Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	20 dB

[†] nach IHD Norm according to IHD standard selon la norme IHD



Technisches Datenblatt

Profi Complete+ (XPS 2.2+)

Produktbeschreibung

Die „Profi Complete+“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Das hochwertige „Profi Complete+“ Trittschallsystem wurde nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt und wird als handliche Rollenware geliefert. Lässt sie sich leicht und schnell verlegen, für hohe Anforderungen an Druckstabilität.

Produktaufbau

extrudiertes Polystyrol, sehr hohe Dichte,
mit aufkaschierter Aluminium-Dampfbremssfolie und selbstklebenden Überlappungsstreifen.

Verantwortung

Die „Profi Complete+“ ist FCKW- und HFCKW-frei.

Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.
Dieses Produkt ist recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Verarbeitung

Bestens geeignet sowohl für das Verlegen von Laminatböden mit KlickSystem auf grund der glatten Oberfläche als auch für Kork und schwimmend verlegte Parkettböden in normal beanspruchten Räumen.

Vor der Verlegung zu beachten ist:

Der Untergrund ist gemäß CEN/TS 144721 vor der Verlegung des Laminatfußbodens zu prüfen. Er muss so beschaffen sein, das er eine ordnungsgemäße Verarbeitung zulässt. Im Allgemeinen sollte der Untergrund sauber, eben, trocken, zug und druckfest sein und keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten. Es muss sichergestellt sein, dass sich der Untergrund im Zustand der Gleichgewichtsfeuchte befindet sowie der CMWert unter 2,0% (bei Zementestrich) bzw. unter 0,5% (bei AnhydritEstrich und AnhydritFließestrich) liegt. Rollen Sie die erste Bahn am Boden aus (die Polystyrolseite nach unten und die silberne Seite nach oben) und schneiden Sie sie mit einem Teppichmesser auf die gewünschte Länge zu.

Rollen Sie die zweite Bahn am Boden aus und verlegen Sie sie auf Stoß mit der ersten Bahn. Dabei klappen Sie den Überlappungsrand auf und legen ihn auf die erste Bahn. Die Schutzfolie auf dem Klebeband abziehen, wobei die Überlappung auf das darunterliegende Produkt gedrückt wird. Dabei ist auf eine vollständige Verbindung zwischen Klebeband und Produkt zu achten um die Dampfbremswirkung sicher zu stellen.

Zur Gewährleistung eines einwandfreien Ergebnisses müssen die Bahnen untereinander an den Stößen mit einem aluminiumbeschichtetem Klebeband für Unterschichten verbunden werden. Entlang der Wände wird eine Seite des Klebebands an der Unterlage 2,2 mm und die andere Seite an der Wand fixiert. Wiederholen Sie die Schritte. Anschließend können Sie den Fußboden verlegen.

Unsere Empfehlung: Umherlaufen auf der Unterschicht vermeiden. Bei Fußbodenheizung (Warmwassersystem) ist auf den Wärmedurchlasswiderstand des gesamten Bodenaufbaus zu achten (Gesamtwert von Parkettunterlage + Belag).

Arbeitsschutz

Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.

Technisches Datenblatt

Profi Complete+ (XPS 2.2+)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 2,20 mm ($\pm 0,3$ mm)	
AW	Flächengewicht 0,23 kg/m ² ($\pm 10\%$)	EN ISO 23997:2012
l	Länge 15 m ($\pm 4\%$)	DIN EN 822
w	Breite 1 m ($\pm 2\%$)	DIN EN 822
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,060 m ² K/W (40°C)	nach DIN EN ISO 12667 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung bei Laminat bis 9 mm, Herstellerangaben beachten)
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 1,00 mm	nach EN ISO 868 + A.3.6
SD	Feuchteschutz $s_d \geq 100$ m	DIN 52615 / DIN EN 12086
DL25	dynamische Belastung ≥ 250.000 Zyklen	nach CEN/TS 16354
CS	Druckfestigkeit ≥ 90 kPa (± 10)	nach EN 826 + A.3.7
CC	Druckfestigkeit ≥ 25 kPa	nach EN 1606 + A.3.8
RLB	Dauerbeständigkeit ≥ 120 cm	nach EN 13329:2009
RWS	Gehschallreduzierung 12%	EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
IS	Trittschallreduzierung 20 dB	(mit Laminat) nach DIN EN ISO 1408 / 7172
RI	Resteindruck n.a.	
RTF	Brandklassifikation E/Efl	E/Efl nach DIN EN 135011 : 2007 + A1 2013 bei Verlegung auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen (Rohdichte $> 300\text{kg/m}^3$) und massiven mineralischen Untergründen

Stand 03/2022

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung.

Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Alle vorausgegangenen Produktdatenblätter verlieren ihre Gültigkeit.