




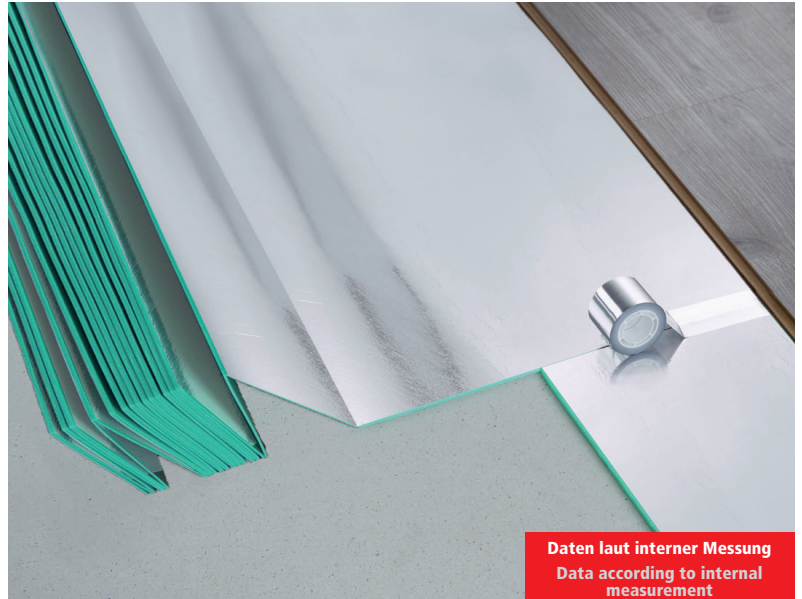


Technisches Datenblatt



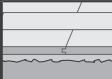
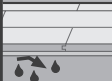


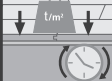



**Profi Fold+ (XPS 2.2 F+)**

Material	extrudiertes Polystyrol <b>incl. PET/ALU</b>
	40 kg/m³
	2,2 mm
	1,00 m
	16,00 m
	16,00 m²
Art.-Nr.	41100626



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 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,054 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	≥ 100 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	≥ 90 kPa
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 25 kPa
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	-
Akustik Acoustique		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>



## Technisches Datenblatt

# Profi Fold+ (XPS 2.2 F+)

### Produktbeschreibung

Die „Profi Fold+“ besteht aus hochdämmendem, extrudiertem Polystyrolschaum, gerillt. Bestens geeignet für schwimmend verlegte Parkett-, Laminat- und Korkböden. Lässt sie sich leicht und schnell verlegen.

### Produktaufbau

extrudiertes Polystyrol

### Verantwortung

Unser Produkt ist emissionsarm, schützt die Umwelt und die Gesundheit. Wir empfehlen die Verwendung von emissionsarmen Holz und Holzwerkstoffen der RAL-UZ 38.

### Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

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

### Verarbeitung

Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.

Die einzelnen „Profi Fold+“ Platten stumpf aneinanderstoßend wandbündig verlegen.

Falls erforderlich mit Hilfe eines Schneidwerkzeugs auf die gewünschte Größe zuschneiden. Zur Gewährleistung eines einwandfreien Ergebnisses müssen die Bahnen untereinander an den Stößen mit einem aluminiumbeschichtetem Klebeband für Unterschichten verbunden werden.

### Arbeitsschutz

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

**Technisches Datenblatt**
**Profi Fold+ (XPS 2.2 F+)**
**Technische Spezifikationen**

<b>d</b>	Dicke 2,2 mm	interne Messung
<b>AW</b>	Flächengewicht	
<b>l</b>	Länge 1600 cm	interne Messung
<b>w</b>	Breite 100 cm	interne Messung
<b>R</b>	Wärme-Kälte-Isolierung 0,054 m <sup>2</sup> K/W	interne Messung (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
<b>PC</b>	Ausgleich von Unebenheiten n.a.	
<b>SD</b>	Feuchteschutz ≥ 100 m	interne Messung
<b>DL25</b>	dynamische Belastung n.a.	
<b>CS</b>	Druckfestigkeit ≥ 90 kPa	interne Messung
<b>CC</b>	Druckfestigkeit ≥ 25 kPa	interne Messung
<b>RLB</b>	Dauerbeständigkeit n.a.	
<b>RWS</b>	Gehschallreduzierung 10 %	interne Messung
<b>IS</b>	Trittschallreduzierung 20 dB	interne Messung
<b>RTF</b>	Brandklassifikation B2	interne Messung

Stand 06/2022

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.