



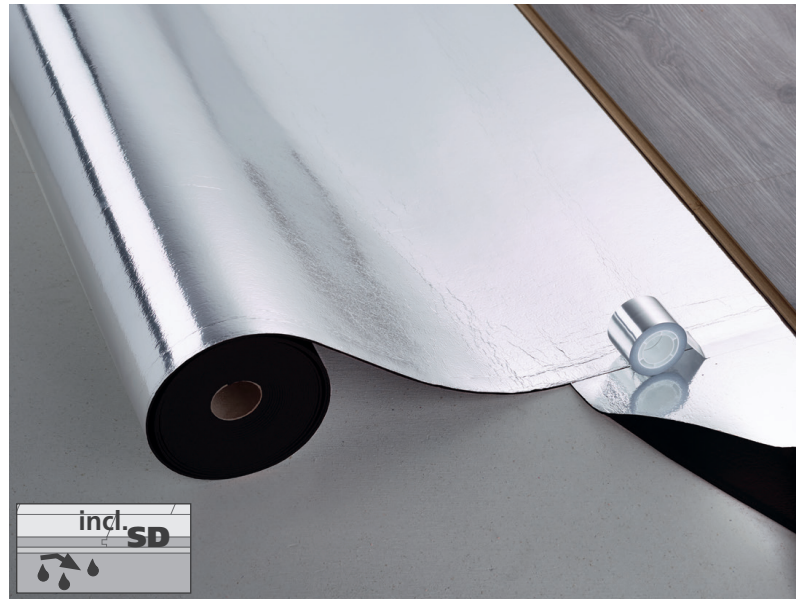


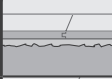
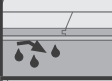

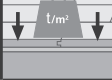
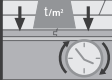





Technisches Datenblatt

Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

Material	Polyurethan incl. PET/ALU
	1.000 kg/m ³
	1,5 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
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	R	≤ 0,15 m ² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	0,010 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 unevenness Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm		-0,57 mm
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m		>75 m
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL25	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	>2.500.000 Zyklen
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	~300 kPa
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	~86 kPa
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~60 cm
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		22 %
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	16 dB

Abklebeband erforderlich Self-adhesive tape is required Du ruban adhésif est nécessaire



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Technisches Datenblatt

Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Acoustic Slim+“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Das hochwertige „Acoustic Slim+“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90% natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.

Produktaufbau

Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Die „Acoustic Slim+“ besteht aus einer metallisierten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen HDPE-Folienkaschierung (transparent).

Verantwortung

Das „Acoustic Slim+“ ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinie afset A+, Blauer Engel sowie des AGBB-Schemas.

Ökologie

Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 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.

Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die Vliesseite nach unten sowie die Alu-Folienseite nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen.

Arbeitsschutz

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

Zubehör

Alubedampftes Abklebeband zur optimalen Verbindung der PE-Folie oder der Dämmunterlagen untereinander empfohlen (50 mm x 100 m - Art-Nr.: 41129020 / 38 mm x 20 m - Art-Nr.: 41129021)

Technisches Datenblatt

Acoustic Slim+ (PUR 1.5+)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 1,50 mm ($\pm 0,15$ mm)	DIN CEN/TS 16354
AW	Flächengewicht 1,50 kg/m ² ($\pm 0,15$ kg/m ²)	
l	Länge 10 m ($\pm 15,00$ mm)	DIN CEN/TS 16354
w	Breite 1 m ($\pm 1,00$ mm)	DIN CEN/TS 16354
RWS	Gehschallreduzierung 22% (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
IS	Trittschallreduzierung 16 db (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,010 m ² K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung) R darf max. 0,15 m ² K/W im Gesamtsystem betragen
SD	Feuchteschutz > 75 m	DIN CEN/TS 16354
RI	Resteindruck n.a.	DIN EN 24343-1
CS	Druckfestigkeit ~ 300 kPa	DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Druckfestigkeit ~ 86 kPa	DIN CEN/TS 16354
DL	Druckfestigkeit > 2.500.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 60 cm	DIN CEN/TS 16354 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 0,57 mm	DIN CEN/TS 16354
RTF	Brandklassifikation Bfl-s1	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

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.