



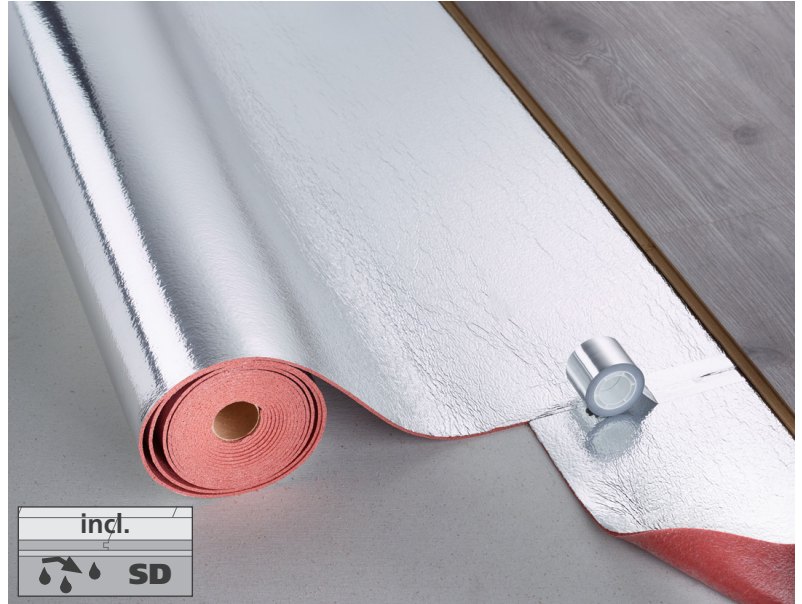




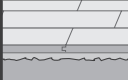

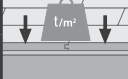



Technisches Datenblatt

Acoustic Layer+ (PUR 2.8+)

Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Material	Polyurethan incl. PET/ALU
	900 kg/m ³
	2,8 mm
	1,00 m
	5,50 m
	5,50 m ²
Art.-Nr.	41100253-S*/41100253



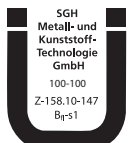
Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	R	≤ 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	~ 1,70 mm
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	> 75 m
Nutzung Advantages Utilisation	 Druckfestigkeit Pressure stability Résistance à la compression	DL	≥ 10.000 Zyklen	> 2.000.000 Zyklen
		CS	≥ 10 kPa	~ 100 kPa
		CC	≥ 2 kPa	~ 28 kPa
	 Dauerbeständigkeit Durability Durabilité	RLB	≥ 50 cm	~ 80 cm
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	30 %
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB	19 dB

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



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Technisches Datenblatt

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

Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Acoustic Layer+“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Das hochwertige „Acoustic Layer+“ Geh- und Trittschallsystem wurde nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt und wird als handliche Rollenware geliefert.

Produktaufbau

Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „Acoustic Layer+“ besteht aus einer metallisierten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer metallisierten Dampfbremsfolie (Alu).

Verantwortung

Das „Acoustic Layer+“ 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 transparente Folienseite 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 Layer+ (PUR 2.8+)

Acoustic Layer+ S (PUR 2.8+ S)*

Technische Spezifikationen

d	Dicke 2,80 mm ($\pm 0,15$ mm)	DIN CEN/TS 16354
AW	Flächengewicht 2,40 kg/m ² ($\pm 0,15$ kg/m ²)	
l	Länge 5,50 m ($\pm 15,00$ mm)	DIN CEN/TS 16354
w	Breite 1 m ($\pm 1,00$ mm)	DIN CEN/TS 16354
RI	Resteindruck n.a.	DIN CEN/TS 16354
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
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 1,70 mm	DIN CEN/TS 16354
SD	Feuchteschutz > 75 m	DIN CEN/TS 16354
DL	Druckfestigkeit > 2.000.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354
CS	Druckfestigkeit ~ 100 kPa	DIN CEN/TS 16354
CC	Druckfestigkeit ~ 28 kPa	DIN CEN/TS 16354
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 80 cm	DIN CEN/TS 16354 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
RWS	Gehschallreduzierung 30% (± 2 %)	EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
IS	Trittschallreduzierung 19 db (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Hausmessung, angelehnt an ELPF Norm
RTF	Brandklassifikation Bfl-s1	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

Stand 07/2019

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.