

Technisches Datenblatt

Special Vinyl (PUR 1.4)

Material	Polyurethan
	1.000 kg/m ³
	1,4 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m ²
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	R	≤ 0,15 m ² K/W <small>Gesamtaufbau Overall structure Structure globale</small>	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 unevennesses Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	~0,60 mm
	Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL 25	≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen	>3.000.000 Zyklen
	Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 200 kPa ≥ 400 kPa	~450 kPa
	Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 10 kPa ≥ 35 kPa	~85 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	6% LVT* 22% Laminat
	Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 10 dB ≥ 18 dB	16 dB LVT* 16 dB Laminat

* 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

- 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
E₁

Technisches Datenblatt

Special Vinyl (PUR 1.4)

Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Special Vinyl“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter clickbaren Design-Bodenbelägen konzipiert. Das hochwertige „Special Vinyl“ 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. Das „Special Vinyl“ besteht aus einer transparenten PET-Folie (perforiert), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in Weiß).

Verantwortung

Das „Special Vinyl“ 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 transparente Folienseite (perforiert) 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.

Technisches Datenblatt

Special Vinyl (PUR 1.4)

Technische Spezifikationen

d	Dicke 1,40 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
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,010 m ² K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 0,60 mm	DIN CEN/TS 16354
SD	Feuchteschutz n.a.	DIN CEN/TS 16354
DL25	Druckfestigkeit > 3.000.000 Zyklen	DIN CEN/TS 16354
CS	Druckfestigkeit ~ 450 kPa	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Druckfestigkeit ~ 85 kPa	DIN CEN/TS 16354
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 60 cm	DIN CEN/TS 16354 Messung unter: Normlaminat 7mm
RWS	Gehschallreduzierung 22%; 6% (± 2 %)	ehem. EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung unter: Normlaminat 7mm; Wineo DLC 5mm
IS	Trittschallreduzierung 16 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: Normlaminat 7mm; Wineo DLC 5mm
RI	Resteindruck < 0,10 mm	DIN EN ISO 24343-1
RTF	Brandklassifikation Efl	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.