

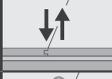
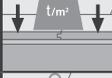
Technisches Datenblatt

Special Vinyl Grip (PUR 1.5 G)

Material	Polyurethan incl. Grip
	1.000 kg/m³
	1,5 mm
	1,00 m
	10,00 m
	10,00 m²
Art.-Nr.	41100104



inkl. rutschhemmender Grip-Oberfläche
including slip-resistant grip surface
grip-surface antidérapant y compris

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 m² 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 m² K/W		
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevenness Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	~ 0,65 mm	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL25	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	> 3.000.000 Zyklen
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	> 600 kPa
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	> 95 kPa
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 65 cm
Akustik Acoustique	 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* 17 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.

 **BLAUER ENGEL**
DAS UMWELTZEICHEN

www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

 **Made in Germany**

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

 **A+**

A+ A B C

 **SGH**
Metall- und
Kunststoff-
Technologie
GmbH
100-100
Z-158.10-147
E₁

Technisches Datenblatt

Special Vinyl Grip (PUR 1.5 G)

Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Special Vinyl Grip“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung (mit einseitiger Fixierung) unter clickbaren Design-Bodenbelägen konzipiert. Das hochwertige „Special Vinyl Grip“ 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 Grip“ besteht aus einem speziellen Folien-Vlies-Träger (kaschiert), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer natürlichen, rutschhemmenden Grip-Oberfläche (ohne Klebstoffzusätze).

Verantwortung

Das „Special Vinyl Grip“ 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 Grip-Seite nach oben (ohne Folie) – 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 Grip (PUR 1.5 G)

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
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,010 m ² K/W	DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung)
PC	Ausgleich von Unebenheiten ~ 0,65 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 > 600 kPa	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Druckfestigkeit > 95 kPa	DIN CEN/TS 16354
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 65 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 17dB; 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 Bfl-s1	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

Stand 10/2022

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.