

TECHNISCHE DATEN

wineo silentPLUS
PU-Unterlagsmatte für Purline Bioboden & Designboden

wineo

Produktstärke	~ 2,00 mm (± 0,15 mm)
Format	Länge: 8 m (± 15,00 mm) Breite: 1 m (± 1,00 mm)
Flächengewicht	~ 2,00 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)
Rolle / m ²	1 / 8 m ²
Rollen / m ² pro Palette	40 / 320 m ²



Technische Spezifikationen			
RWS	Gehschallreduzierung	bis zu 6 % (± 2 %)	Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: wineo DB 2 mm
IS	Trittschallreduzierung	bis zu 17 dB (± 2 dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: wineo DB 2 mm
R	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m ² /K/W	DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmw.-FBH)
S _D	Wasserdampfdiffusionswiderstand	n.a.	DIN EN 16354:2019-01
RI	Resteindruck	< 0,35 mm	DIN EN ISO 24343-1
CS	Druckfestigkeit	bis zu 30 t/m ² (~ 300 kPa)	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
CC	Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung	~ 56 kPa	DIN EN 16354:2019-01
DL	Beständigkeit bei dynamischen Belastungen	> 2.500.000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
RLB	Stoßbeanspruchung	~ 750 mm	DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	~ 1,27 mm	DIN EN 16354:2019-01
RTF	Brandklassifikation	Bfl-s1	DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag)

Produktbeschreibung	Das patentierte Akustiksystem „silentPLUS“ wurde speziell für die vollflächige Verklebung unter Design-Bodenbelägen (Plankenware) konzipiert. Das hochwertige „silentPLUS“ 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. „silentPLUS“ besteht aus einem lastverteilenden Spezialträger (mit Glasvlies), einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer selbstklebenden Fixierungsoberfläche (mit entfernbarem Schutzfilm).
Verantwortung	wineo silentPLUS ist FREI VON Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen.
Ökologie	Es sind weder Lösungsmittel noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau.
Arbeitsschutz	Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge <u>müssen</u> zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung <u>muss</u> die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden <u>Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller</u> entnommen werden.
Verlegeempfehlung	Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Nach Abziehen der Schutzfolie wird die Matte mit dem Untergrund verklebt. Danach wird der Oberbelag durch einen zusätzlichen Klebstoff auf der Oberseite vollflächig verklebt. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen. Die Verwendung von emissionsarmen Bauprodukten – z.B. mit dem „Blauen Engel“ gekennzeichnet – wird empfohlen. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.



www.blauer-engel.de/uz156



Hinweis:

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen bleiben der Windmüller GmbH vorbehalten.