


TECHNISCHES DATENBLATT

ProfiVinyl Unterlage 1.0



Allgemein Zertifizierung

| | | | | | |
|--------|-------------------|--|---|---|---|
| Format | 1.000 x 10.000 mm |  www.blauer-engel.de/uz156 • emissionsarm • geringer Schadstoffgehalt • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich |  Decoflooring GmbH 1000 Z-158.90-50 E _{fl} -s1 |  EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C | Information représentative des émissions dans l'air intérieur: des substances volatiles présentent un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classes allant de C (faibles émissions) à A+ (très faibles émissions) |
| Stärke | 1 mm | | | | |

| | |
|----------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Das patentierte Akustiksystem "ProfiVinyl Unterlage 1.0" wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter clickbaren Design-Vinylbodenbelägen konzipiert. Das hochwertige "ProfiVinyl Unterlage 1.0" 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 "ProfiVinyl Unterlage 1.0" besteht aus einer transparenten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen Vlies-Rückenkaschierung (in Weiß oder in Schwarz). |
| Verantwortung | Das "ProfiVinyl Unterlage 1.0" 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 ozonschicht-schädigenden 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 muss 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. |

Technische Spezifikationen

| | | |
|------------|--|--|
| D | Dicke 1,00 mm (± 0,15 mm) | DIN CEN/TS 16354 |
| AW | Flächengewicht 1,20 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²) | |
| L | Länge 10.000 mm (± 15,00 mm) | DIN CEN/TS 16354 |
| W | Breite 1.000 mm (± 1,00 mm) | DIN CEN/TS 16354 |
| RWS | Gehschallreduzierung bis zu 13 % (± 2 %) | Werkmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5) Messung unter: SPC (EU) 5mm (i.Vgl. ohne Unterl.) |
| IS | Trittschallreduzierung bis zu 15 dB; 11 dB (± 2 dB) | DIN EN 16251-1 Messung unter: Normlaminat 7mm; SPC (EU) 5mm |
| R | Wärmedurchlasswiderstand 0,01 m ² K/W | DIN CEN/TS 16354 (geeignet für Warmw.-FBH) |
| SD | Wasserdampfdiffusionswiderstand n.a. | DIN CEN/TS 16354 |
| RI | Resteindruck < 0,05 mm | DIN EN ISO 24343-1 Messung unter: SPC (EU) 5mm |
| CS | Druckfestigkeit > 60 t/m ² (> 600 kPa) | angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm) |
| CC | Beständigkeit gg. Druck-Kriechverformung > 100 kPa | DIN CEN/TS 16354 |
| DL | Beständigkeit bei dynamischen Belastungen > 3.000.000 Zyklen | DIN CEN/TS 16354 |
| RLB | Stoßbeanspruchung ~ 1.400 mm | DIN CEN/TS 16354 Messung unter: SPC (EU) 5mm |
| PC | Ausgleich punktueller Unebenheiten ~ 0,20 mm | DIN CEN/TS 16354 |
| RTF | Brandklassifikation Efl (Bfl-s1 muss separat geprüft werden) | DIN EN 13501-1 (ohne Oberbelag) |

Verlegeanleitung

Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die Vliesseite nach unten sowie die transparente Folienseite nach oben - zum Oberbelag hin - verlegen. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Die Verwendung von emissionsarmen Bauprodukten - z.B. mit dem "Blauen Engel" nach RAL UZ 38 gekennzeichnet - wird empfohlen. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.