

TECHNISCHE DATEN

**wineo silentPLUS**  
**PU-Unterlagsmatte für Purline Bioboden & Designboden**



|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Produktstärke</b>           | ~ 2,00 mm (± 0,15 mm)                              |  |
| <b>Format</b>                  | Länge: 8 m (± 15,00 mm)<br>Breite: 1 m (± 1,00 mm) |  |
| <b>Flächengewicht</b>          | ~ 2,00 kg/m² (± 0,15 kg/m²)                        |  |
| <b>Rolle / m²</b>              | 1 / 8 m²   |  |
| <b>Rollen / m² pro Palette</b> | 40 / 320 m²  |  |

| Technische Spezifikationen |   |                            |  |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| RWS                        | Gehschallreduzierung                      | bis zu 6 % (± 2 %)         | Windmüller Werksmessung, int. (ehem. EPLF WD 021029-5)<br>Messung unter: wineo DB 2 mm |
| IS                         | Trittschallreduzierung                    | bis zu 17 dB (± 2 dB)      | DIN EN 16251-1<br>Messung unter: wineo DB 2 mm   |
| R                          | Wärmedurchlasswiderstand                  | 0,01 m²K/W                 | DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmw.-FBH)   |
| S <sub>D</sub>             | Wasserdampfdiffusionswiderstand           | n.a.                       | DIN EN 16354:2019-01   |
| RI                         | Resteindruck                              | < 0,35 mm                  | DIN EN ISO 24343-1   |
| CS                         | Druckfestigkeit                           | bis zu 17 t/m² (~ 170 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<br>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 ( <b>ohne Oberbelag</b> )   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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>mus</u> s die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden <u>Verlegevorgaben</u> der <u>jeweiligen Hersteller</u> entnommen werden.   |
| Verlegeempfehlung   | Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die Klebeseite (ohne Folie) nach unten sowie die Glasvlies-Seite 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.<br>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. |

|                                  |   |               |   |
|----------------------------------|---|---------------|---|
| <p>www.blauer-engel.de/uz156</p> | <p>emissionsgeprüft schadstoffgeprüft PREMIUM</p> | <p>SILVER</p> | <p>Made with ecuran your flooring upgrade</p> |
|----------------------------------|---|---------------|---|

**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.