

marena mit Sound-Protect Eco Plus Akustiksystem

Beschreibung des Fußbodens		Aufbau													
Direktbeschichteter Laminatboden gefertigt nach EN 13329 für die leimlose Verlegung															
Einsatzmöglichkeiten															
Der Laminatboden marena wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten Wohnbereich und den normal beanspruchten gewerblichen Bereich (EN 13329 - 32) Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.606-410															
Technische Details		Aufbau													
Abmessungen (Deckfläche)	1280 x 192 mm		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Overlay Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay Oberfläche dekorabhängig - feine Holzstruktur - fühlbare Holzstruktur - matte Oberfläche</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Deckpapier Melamindeckfolie</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Trägerplatte HDF-Protect®</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Profilversiegelung Hydrophobierender Feuchteschutz</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Verriegelung (leimlos) LocTec Clickverbindung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kaschierte Unterlagsmatte Sound-Protect Eco Plus Akustiksystem</td> </tr> </table>	1	Overlay Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay Oberfläche dekorabhängig - feine Holzstruktur - fühlbare Holzstruktur - matte Oberfläche	2	Deckpapier Melamindeckfolie	3	Trägerplatte HDF-Protect®	4	Profilversiegelung Hydrophobierender Feuchteschutz	5	Verriegelung (leimlos) LocTec Clickverbindung	6	Kaschierte Unterlagsmatte Sound-Protect Eco Plus Akustiksystem
1	Overlay Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay Oberfläche dekorabhängig - feine Holzstruktur - fühlbare Holzstruktur - matte Oberfläche														
2	Deckpapier Melamindeckfolie														
3	Trägerplatte HDF-Protect®														
4	Profilversiegelung Hydrophobierender Feuchteschutz														
5	Verriegelung (leimlos) LocTec Clickverbindung														
6	Kaschierte Unterlagsmatte Sound-Protect Eco Plus Akustiksystem														
Elementstärke	10 mm														
Verpackung	Paket: 7 Elemente / 1,72 m ² / 16 kg Palette: 52 Pakete / 89,44 m ² / 847 kg														
Garantieleistung* Privater Bereich Gewerblicher Bereich	25 Jahre / lebenslang 5 Jahre														
Klassifizierungen															
		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm												
	Beanspruchungsklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro												
	Beanspruchungsklasse 32 Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Büro, Boutique, Café												
	LocTec Clickverbindung	-	Optimale Passung und lange Haltbarkeit												
	HDF-Protect® Trägerplatte	-	feuchteschutzte Trägerplatte												
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 4												
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	IC 2												
	Brandverhalten	DIN 4102 T1 EN 13501-1	B1 C _s s1												
	Gleitreibungskoeffizient	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0.3 DS												
	Antistatische Eigenschaften	Werksprüfung in Anlehnung an DIN EN 1815	Werkslaborprüfung erfüllt												
	Fleckenunempfindlichkeit der Nuttschicht	EN 438-2	Materialien der Gruppe 1 + 2: ≥ Grad 5 Materialien der Gruppe 3: ≥ Grad 4												
	Verhalten gegenüber Zigaretteglut	EN 438-2	Leichte Veränderung der Oberfläche ≥ Grad 4												
	Trittschallminderung 6	DIN EN ISO 140-8	~ 21 dB												
	Lichteinheit	EN ISO 105 - B02 EN 20105 - A02	Wollblaukala: ≥ 6 Graumaßstab: ≥ 4												
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	Keine sichtbare Veränderung, d. h. ≤ 0,01 mm Eindruck bei Prüfung mit geradem Stahlzylinder Ø = 11,30 mm												
	Verhalten bei der Simulation beim Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0												
	Stuhlrollenversuch	EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425 definiert. Zu verwenden sind Einrad-Lenkrollen nach EN 12529:1998, 5.4.4.2 (Typ W)												
	Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung - geeignet in Verbindung mit Witex-PE-Folie als Dampfbremse	DIN EN 12664	< 0,07 (m ² K)/W - schwimmende Verlegung												
	Formaldehydemission	DIN EN 14041	E1												
Umwelt/Entsorgung		<u>Private Entsorgung:</u> Wie beschichtete Möbelteile; mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich <u>Gewerbliche Entsorgung:</u>	Abfallschlüsselnummer AWV 170201												

* lt. Witex Garantiebedingungen

** gemäß den Witex-Durchführungsbestimmungen

Hinweis:

- Reinigung und Pflege: siehe separate Reinigungs- und Pflegeanleitung
- Vollflächige Verklebung nur nach Rücksprache mit der Witex Anwendungstechnik
- Technische Änderungen bleiben der Witex vorbehalten