

# marena select mit 4-seitiger authentischer Fugenoptik

<b>Beschreibung des Fußbodens</b>			
Direktbeschichteter Laminatfußboden gefertigt nach EN 13329 für die leimlose Verlegung			
<b>Einsatzmöglichkeiten</b>			
Der Laminatfußboden 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			
<b>Technische Details</b>		<b>Aufbau</b>	
<b>Abmessungen (Dekorfläche)</b>	1380 x 156 mm		<b>1 Overlay</b> Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay <b>Oberfläche:</b> - handscraped mit 4-V-Fugenoptik
<b>Elementdicke</b>	8 mm		<b>2 Dekor-Papier</b> Melamindekorfilm
<b>Verpackung</b>	Paket: 9 Elemente / 1,94 m <sup>2</sup> / 14,62 kg Palette: 60 Pakete / 116,40 m <sup>2</sup> / 897,20 kg		<b>3 Besonders quellreduzierte Trägerplatte</b> Aqua-Protect®
<b>Gewährleistung*</b>	Privater Bereich: 15 Jahre Gewerblicher Bereich: 5 Jahre		<b>4 Kantenimprägnierung</b> Hydrophobierender Feuchteschutz
			<b>5 Verriegelung (leimlos)</b> LocTec Clicverbindung
<b>Klassifizierungen</b>			
	<b>Prüfungsmethode Norm</b>	<b>Bewertung gemäß Norm</b>	
<b>Beanspruchungsklasse 23</b> Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro	
<b>Beanspruchungsklasse 32</b> Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Büro, Boutique, Café	
LocTec Clickverbindung	-	Optimale Passung und lange Haltbarkeit	
Aqua-Protect® Trägerplatte	-	speziell feuchtegeschützte Trägerplatte	
4-seitige authentische Fugenoptik	-	-	
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 <sub>fl</sub> s1	
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0.3 DS	
Antistatische Eigenschaften	Werksprüfung in Anlehnung an DIN EN 1815	Werkslaborprüfung erfüllt	
Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	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	
Lichtechtheit	EN ISO 105 - B02 EN 20105 - A02	Wollblauskala: ≥ 6 Graumaßstab: ≥ 4	
Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	Keine sichtbare Veränderung, d. h. ≤ 0,01 mm Eindruck bei Prüfung mit geraden 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 verenden sind Einrad-Lenkrollen nach EN 12529:1998, 5.4.4.2 (Typ W)	
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung - geeignet in Verbindung mit geeignetem Unterlagsmaterial und PE-Folie als Dampfbremse	DIN EN 12664	< 0,06 m <sup>2</sup> k/W - schwimmende Verlegung	
Formaldehydemission	DIN EN 14041	E1	
<b>Umwelt/Entsorgung</b> wie beschichtete Möbelteile / mit normalem Hausmüll möglich / in gewerblichen Müllverbrennungsanlagen	-	-	



**Mitglied im CELQ - Certified European Laminate Quality e. V.**  
Sichert die Qualität von Laminatfußbodenelementen durch Qualitätsbestimmungen und Fremdüberwachung bei CELQ-zertifizierten Mitgliedsfirmen.

**Hinweis:**

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

\*) lt. Witex Gewährleistungsbedingungen