

grande

Beschreibung des Fußbodens																																																																																	
Direktbeschichteter Laminatfußboden gefertigt nach EN 13329 für die leimlose Verlegung																																																																																	
Einsatzmöglichkeiten																																																																																	
Der Laminatfußboden grande wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten Wohnbereich und den stark beanspruchten gewerblichen Bereich (EN 13329 - 33) Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.606-411																																																																																	
Technische Details	Aufbau																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Abmessungen (Dekorfläche)</td> <td>1208 x 305 mm</td> </tr> <tr> <td>Elementdicke</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Verpackung</td> <td>Paket: 6 Elemente / 2,21 m² / 19,56 kg Palette: 45 Pakete / 99,45 m² / 900 kg</td> </tr> <tr> <td>Gewährleistung*</td> <td>Privater Bereich: 25 Jahre Gewerblicher Bereich: 5 Jahre</td> </tr> </table>	Abmessungen (Dekorfläche)	1208 x 305 mm	Elementdicke	10 mm	Verpackung	Paket: 6 Elemente / 2,21 m ² / 19,56 kg Palette: 45 Pakete / 99,45 m ² / 900 kg	Gewährleistung*	Privater Bereich: 25 Jahre Gewerblicher Bereich: 5 Jahre																																																																									
Abmessungen (Dekorfläche)	1208 x 305 mm																																																																																
Elementdicke	10 mm																																																																																
Verpackung	Paket: 6 Elemente / 2,21 m ² / 19,56 kg Palette: 45 Pakete / 99,45 m ² / 900 kg																																																																																
Gewährleistung*	Privater Bereich: 25 Jahre Gewerblicher Bereich: 5 Jahre																																																																																
<p>Fremdüberwachte Qualität</p>																																																																																	
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Klassifizierungen</th> <th>Prüfungsmethode Norm</th> <th>Bewertung gemäß Norm</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Beanspruchungsklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich</td> <td>EN 13329</td> <td>Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Beanspruchungsklasse 33 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich</td> <td>EN 13329</td> <td>Großraumbüros, öffentliche Gebäude, Kaufhäuser</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LocTec Clickverbindung</td> <td>-</td> <td>Optimale Passung und lange Haltbarkeit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aqua-Protect® Trägerplatte</td> <td>-</td> <td>speziell feuchtegeschützte Trägerplatte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Geeignet für die maschinelle Reinigung mit Kärcher Dampfreiniger DE 4002 und Kärcher Scheuersaugautomat BR 400</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Beständigkeit gegen Abrieb</td> <td>EN 13329, Anhang E</td> <td>AC 5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung</td> <td>EN 13329, Anhang F</td> <td>IC 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brandverhalten</td> <td>DIN 4102 T1 EN 13501-1</td> <td>B1 C_s s1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gleitreibungskoeffizient</td> <td>EN 13893 EN 14041</td> <td>μ ≥ 0,3 DS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Antistatische Eigenschaften</td> <td>Werksprüfung in Anlehnung an DIN EN 1815</td> <td>Werkslaborprüfung erfüllt</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschrift</td> <td>EN 438-2</td> <td>Materialien der Gruppe 1 + 2: ≥ Grad 5 Materialien der Gruppe 3: ≥ Grad 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Verhalten gegenüber Zigaretteglut</td> <td>EN 438-2</td> <td>Leichte Veränderung der Oberfläche ≥ Grad 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lichtechtheit</td> <td>EN ISO 105 - B02 EN 20105 - A02</td> <td>Wollblauskala: ≥ 6 Grauabstufung: ≥ 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Eindruck nach konstanter Belastung</td> <td>EN 433</td> <td>Keine sichtbare Veränderung, d. h. ≤ 0,01 mm Eindruck bei Prüfung mit geradem Stahlzylinder Ø = 11,30 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Verhalten bei der Simulation beim Verschieben eines Möbelfußes</td> <td>EN 424</td> <td>Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stuhlrollenversuch</td> <td>EN 425</td> <td>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)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung - geeignet in Verbindung mit PE-Folie als Dampfbremse</td> <td>DIN EN 12664</td> <td>< 0,08 (m²K)/W - schwimmende Verlegung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Formaldehydemission</td> <td>DIN EN 14041</td> <td>E1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Umwelt/Entsorgung wie beschichtete Möbelteile / mit normalem Hausmüll möglich / in gewerblichen Müllverbrennungsanlagen</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		Klassifizierungen		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm		Beanspruchungsklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro		Beanspruchungsklasse 33 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Großraumbüros, öffentliche Gebäude, Kaufhäuser		LocTec Clickverbindung	-	Optimale Passung und lange Haltbarkeit		Aqua-Protect® Trägerplatte	-	speziell feuchtegeschützte Trägerplatte		Geeignet für die maschinelle Reinigung mit Kärcher Dampfreiniger DE 4002 und Kärcher Scheuersaugautomat BR 400	-	-		Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 5		Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	IC 3		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 Nutzschrift	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 Grauabstufung: ≥ 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 PE-Folie als Dampfbremse	DIN EN 12664	< 0,08 (m ² K)/W - schwimmende Verlegung		Formaldehydemission	DIN EN 14041	E1		Umwelt/Entsorgung wie beschichtete Möbelteile / mit normalem Hausmüll möglich / in gewerblichen Müllverbrennungsanlagen	-	-
Klassifizierungen		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm																																																																														
	Beanspruchungsklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro																																																																														
	Beanspruchungsklasse 33 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Großraumbüros, öffentliche Gebäude, Kaufhäuser																																																																														
	LocTec Clickverbindung	-	Optimale Passung und lange Haltbarkeit																																																																														
	Aqua-Protect® Trägerplatte	-	speziell feuchtegeschützte Trägerplatte																																																																														
	Geeignet für die maschinelle Reinigung mit Kärcher Dampfreiniger DE 4002 und Kärcher Scheuersaugautomat BR 400	-	-																																																																														
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 5																																																																														
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	IC 3																																																																														
	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 Nutzschrift	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 Grauabstufung: ≥ 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 PE-Folie als Dampfbremse	DIN EN 12664	< 0,08 (m ² K)/W - schwimmende Verlegung																																																																														
	Formaldehydemission	DIN EN 14041	E1																																																																														
	Umwelt/Entsorgung 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