

# liseo mit Sound-Protect Eco Plus Akustiksystem

<b>Beschreibung des Fußbodens</b>			
Direktbeschichteter Laminatboden gefertigt nach EN 13329 für die leimlose Verlegung			
<b>Einsatzmöglichkeiten</b>			
Der Laminatboden liseo 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 (Deckfläche)</b>	1280 x 192 mm		<b>1 Overlay</b> Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay  <b>Oberfläche dekorabhängig</b> - feine Holzstruktur - fühlbare Holzstruktur - matte Oberfläche
<b>Elementstärke</b>	9 mm		<b>2 Dekorpapier</b> Melamindekorfilm
<b>Verpackung</b>	Paket: 7 Elemente / 1,72 m <sup>2</sup> / 15 kg Palette: 56 Pakete / 96,32 m <sup>2</sup> / 855 kg		<b>3 Trägerplatte</b> HDF Platte
<b>Garantieleistung*</b> Privater Bereich Gewerblicher Bereich	25 Jahre / lebenslang 5 Jahre		<b>4 Profilverseiegelung</b> Hydrophobierender Feuchteschutz
			<b>5 Verriegelung (leimlos)</b> LocTec Clickverbindung
			<b>6 Kaschierte Unterlagsmatte</b> Sound-Protect Eco Plus Akustiksystem
<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
	Trägerplatte	-	HDF Platte
	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>s</sub> s1
	Gleitreibungskoeffizient	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0,3 DS
	Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	EN 438-2	Materialien der Gruppe 1 + 2: ≥ Grad 5 Materialien der Gruppe 3: ≥ Grad 4
	Verhalten gegenüber Zigaretteigentum	EN 438-2	Leichte Veränderung der Oberfläche ≥ Grad 4
	Trittschallminderung <b>6</b>	DIN EN ISO 140-8	~ 21 dB
	Lichteuchtigkeit	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 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)
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung - geeignet in Verbindung mit Witex-PE-Folie als Dampfbremse	DIN EN 12664	< 0,07 (m <sup>2</sup> K)/W - schwimmende Verlegung
	Formaldehydemission	DIN EN 14041	E1
	<b>Umwelt/Entsorgung</b>	<u>Private Entsorgung:</u> Wie beschichtete Möbelteile; mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich <u>Gewerbliche Entsorgung:</u>	Abfallschlüsselnummer AVW 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