

# “imi-beton pure” mit Sound Protect Eco Akustiksystem

Beschreibung des Fußbodens			
Wasserfeste Trägerplatte mit mineralisch basierender, authentisch strukturierter Oberfläche im Betonoptik, mit rückseitig applizierter Schalldämmung gefertigt in Anlehnung an EN 13329 für die leimlose Verlegung			
Einsatzmöglichkeiten			
Der Fußbodenbelag "imi-beton pure" wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten Wohnbereich und den normal beanspruchten gewerblichen Bereich. Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist beantragt. Beschädigungen der Oberfläche können durch einfache Nachversiegelung der betroffenen Bereiche repariert werden.			
Technische Details		Aufbau	
<b>Abmessungen (Dekorfläche)</b>	1.270 x 385 mm		<p>1 <b>Oberfläche</b> - authentische Betonstruktur</p> <p>2 <b>Wasserfeste Trägerplatte</b></p> <p>3 <b>Patentiertes, leimlos einsetzbares Verriegelungssystem (Fold down – Technik)</b></p> <p>4 <b>Trittschall Sound Protect Eco Akustiksystem</b></p>
<b>Elementdicke</b>	17,5 mm		
<b>Verpackung</b>	Paket: 3 Elemente / 1,47 m <sup>2</sup> / ~21,4 kg Palette: 40 Pakete / 58,8 m <sup>2</sup> / ~ 855 kg		
Klassifizierungen			
		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm
	Anwendung privater Wohnbereich: Verlegbar in allen Wohnräumen		z. B.: Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	Anwendung gewerblicher Bereich: Gewerbliche Räume mit normaler Belastung		z.B.: Büro, Boutique, Shop, Café, Hotelzimmer
	LocTec Pro Clickverbindung	-	Optimale Passung, lange Haltbarkeit, einfache Verlegung durch Fold-Down-Verlegetechnik
	Kantenquellung	EN 13329, Anhang G	speziell wasserfeste Trägerplatte; < 1,0 %
	Geeignet für die maschinelle Reinigung mit Kärcher Scheuersaugautomat BR 400	-	-
	Beständigkeit gegen Abrieb	DIN EN ISO 5470-1	37 mg
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	In Anlehnung an EN 13329, Anhang F	IC 2; reparabel durch Nachversiegelung
	Brandverhalten	DIN 4102 T1 EN 13501-1	B1 B <sub>fl</sub> s1
	Rutschfestigkeit (Öl)	DIN 51130: 2004 - 06	R 10
	Antistatische Eigenschaften	In Anlehnung an DIN EN 1815 – Körperspannung	< 100 Volt
	Trittschallminderung Raumklang	DIN EN ISO 140-8 IHD Werknorm 431 „Probantentest“	~ 23 dB geniale 48 % Verringerung; Lautheitsklasse S L50
	Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	In Anlehnung an EN 438-2: Interne Auswahl	Gut Ausnahmen: Jod, Haartöner, Teer
	Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2	Leichte Veränderung der Oberfläche Grad 2
	Farbechtheit	EN ISO 105 - B02 : Lichtechtheit EN 20105 - A02 : Probekörperkontrast	Blaumaßstab: 6 Graumaßstab: 4
	Eindruck nach konstanter Belastung	In Anlehnung an DIN EN 433	0,1 mm
	<b>Wärmeleitung</b>	DIN EN 12664 – Wärmewiderstand Wärmeübergang	> 0,150 (m <sup>2</sup> K) / W - Wärmeisolierend „warmes“ Oberflächengefühl
	Formaldehydemission	-	Formaldehydfreie Trägerplattenherstellung
	<b>Umwelt/Entsorgung</b>	Private Entsorgung: Wie beschichtete Möbelteile; mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich Gewerbliche Entsorgung:	Abfallschlüsselnummer AVV 170201

**Hinweise:**

- Reinigung und Pflege: keine besonderen Pflege- und Reinigungsmittel notwendig
- Eine vollflächige Verklebung ist nicht vorgesehen
- Technische Änderungen bleiben vorbehalten