

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE	SCHLUSSFOLGERUNGEN
Produkttyp	/	Mineralisches Pulver und Polymerverbundstoff 4mm Produkt + 1mm Matte in XPE	
Plankengrößen	/	<b>Diele Floor:</b> 1220 x 181 x 5 mm <b>Diele Wall:</b> 1226 x 130 x 3 mm <b>Tiles:</b> 940 x 465 x 6 mm	
Verschleißschicht	/	0,55 mm	
Verwendungszweck	/	Oberflächen, Innenverkleidungen.	
Testen des Rollstuhls	EN 16511 / EN15468	> 25000 Umdrehungen	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Rutschfestigkeit	DIN 51130:2014-02	> R9 $\alpha$ : 11.0°	Bewertung: R10
Rutschsicherheit	D.M 14 Juni 1989 n.236/ "Methode B.C.R.A. del D.M 14 Juni 1989 n.236"	Leder auf trockener Oberfläche: 0,44 $\mu$ Gummi auf nasser Oberfläche: 0,61 $\mu$	Bestanden
Reaktion auf Feuer	EN 14041/ "EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B <sub>fl</sub> - s1 Rauch $\leq$ 750% Minuten	Bfl-s1
Formaldehyd-Emissionen	EN 14041 / EN 717-1: 2004	Nicht entdeckt (<MDL); MDL = 0.005 mg/m <sup>3</sup>	Klasse E1
Phthalat-Emissionen	EN 14372	Nicht entdeckt	Bestanden
Wasserabsorption	EN 16511 / ISO 24336	0.20%	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Alle SVHC getestet (174 Artikel) betreffend die Leistung	EU Regelung No. 1907/2006/ Spektrometrie und Chromatographie	Nicht entdeckt (weniger als RL) RL = Meldegrenze RL (%) = 0,1	Übereinstimmung mit den Vorschriften
PCP-Gehalt	EN 14041 / EN 12673	Nicht entdeckt (<MDL) MDL < 1ppm	Bestanden
Bleigehalt (PB)	CPSIA / CPSC-CH-E1002-08.3	Nicht entdeckt (<MDL) MDL < 90 ppm	Entspricht den Vorschriften für Kinderspielzeug
Farbstabilität bei künstlichem Licht	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grad 6	Bestanden
Analyse des VOC-Gehalts (flüchtige organische Verbindungen)	Erlas No2011-321 FloorScore/ "ISO 1600 CALIFORNIAN 01350"	Nicht entdeckt	A+

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE	SCHLUSSFOLGERUNGEN
Formbeständigkeit und Rollneigung	EN 16511 / EN ISO 23999: 2012	Rollneigung = 0,03mm Abmessungsänderung: parallel 0,08 %.; senkrecht -0,02 %	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Thermischer Widerstand	EN 14041 / EN ISO 10456	0.030 (m <sup>2</sup> K)/W	Geeignet für Fußbodenheizungen - max 27°C
Wärmeleitfähigkeit	EN 14041 / EN 12667	0.126 W/(m.k)	Geeignet für Fußbodenheizungen - max 27°C
Reinigungsfähigkeit: Fleckenbeständigkeit	EN 16511 / EN 438-2:2005	Keine sichtbare Veränderung nach 10 Minuten Kontakt mit Aceton, Kaffee, Wasserstoffperoxid, Schuhcreme	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Kratzfestigkeit	ISO 1518-1	3000g	Bestanden
Abriebfestigkeit	EN ISO 24345	Richtung Länge: 125 N/50mm Richtung Breite: 140 N/50 mm	Bestanden
Grad der Abriebfestigkeit	UNI EN 13329:2017 / UNI EN 15185:2011	Anfangsverschleißpunkt "IP" > 8500 Umdrehungen	Abriebfestigkeitsklasse: AC6
Grad der Verschleißfestigkeit	EN16511 / EN15468	0.55 mm Verschleißschicht ≥ 5000 Umdrehungen	Klasse 23 / Klasse 31
Restlicher Fußabdruck	EN 16511 / EN 433/ISO 24343-1	0.02	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Stoßfestigkeit	EN 16511 / EN 13329	> 1800mm	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Gewichtete Verbesserung der Isolierung Schalldämmung der Anlage	ISO 10140-3:2021 / ISO 717 - 2:2020	17 dB CiΔ = -10dB	
Widerstand gegen Verriegelung	EN 16511 / ISO 24334	Lange Seite: 4.9 KN/m Kurze Seite: 4.2 KN/m	Klasse 34, stark beanspruchte Flächen
Body Voltage	EN 1815:2016 Methode A	0.4 KV	Bestanden

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog.