





Product Beschreibung: 7mm dick PVC interlocking Tegel.
Resilient floor covering: Homogener Polyvinylchlorid-Bodenbelag (Type I - EN 10581).
Benutz: Interior Bodenbelag.

Technische Spezifikation	Standard	Unit	Durchschnittliche Werte
Maße	EN ISO 24342	mm in	500X500 19 ^{11/16} X19 ^{11/16} , 250X250 9 ^{7/8} X9 ^{7/8}
Ingesamte Dicke	EN ISO 24346	mm in	7.1 9/32
Totale Masse per unit Berech	EN ISO 23997	kg/m ² - lb/m ² (1 m ² ≈ 1.2 yard ²)	500X500: 9.15 20.17 250X250: 9.09 20.04
Dichte	EN ISO 1183	g/cm ³	from 1.35 to 1.41
Härte	EN ISO 868	Shore A	92 ± 3
CE marking	EN 14041	/	Compliant
Brandverhalten	EN 13501-1	/	Class B _{fl} -s1 with and without adhesives 
Bestimmung des kritischen Strahlungsflusses	EN ISO 9239-1 ASTM E-648	kW/m ² W/cm ²	3 0.3 (Classe I)
Elastische Bodenbeläge - Ermittlung des Verschleißverhaltens (Fv)	EN 660-2	mm ³	4.4
Verschleissklassen	EN 649	/	M
Klassen	EN ISO 10874	/	  
Stuhlrollenversuch	EN 425	/	No disturbance to the surface other than a slight change in appearance. No delamination shall occur.
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	0.02
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	%	≤ 0.25
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	mm	≤ 2
Bestimmung der Flexibilität und Durchbiegung (gestestet mit 20 mm Dorn)	EN ISO 24344 Method A	/	Kein knacken
Bestimmung der Nahtfestigkeit	EN 684	N/50 mm	200 (not welded)
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft	DIN 51130	/	R10 Slip angle = 14.5°
Thermische Leitfähigkeit	ASTM E1530-11	m ² K/W	Geeignet für Fußbodenheizung
Wärmeleitfähigkeit	ASTM E1530-11	W/(mK)	0.19
Akustik - Messung der Schalldämmung	EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2	dB	10
Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (Classification according to the French Decree No. 321/2011 based on emission after 28 days)	EN ISO 16000-9	µg/m ³	Emission class: A+ Total VOC = 23 Formaldehyde < 3
Elektrische Durchschlagfestigkeit	CEI EN 60243-1	kV/mm	27.33
Chemische Beständigkeit gegen Säuren (Außer Schwefelsäure), Alkalien und Kohlenwasserstoffen (Öl)	/	/	Kein Verschlechterung
Chemische Beständigkeit gegen PVC-Lösungsmittel (Ketone, chlorierte Lösungsmittel und Phthalate)	/	/	Widersteht einer längeren Exposition nicht

