

CHECK ✓

smart tile

Technisches Datenblatt

Produktinformation

Versiegelung	UV Lackierung
Fugen	<1 mm
Glanzgrad	stumpfmatt - matt
Click-System	easy Click

Maße & Verpackung

Format	60 x 29,4 x 0,85 cm
Paketinhalt (VPE)	11 Stück = 1,94 m ²
Palettengröße	36 VPE = 69,854 m ²

Technische Daten/durchgeführte Prüfungen

Dichte	EN 10545-3	1,05 kg/m ³
Dimensionsstabilität	ISO 23999	längsseitig 0,05% querseitig 0,00%
Brandverhalten	EN 13501-1:2018	A2 _{fl-s1}
Gleitreibungskoeffizienten	EN 13893:2003-02	DS
French VOC Emissionsklasse		A+
PCP	EN 14041, EN12673	< 5 ppm
REACH	Regulation No 1907/2006	bestanden
Prüfung des Phthalatgehalts	ISO 8124-6	bestanden
Schwermetallmigration	EN 71-3	bestanden
Formaldehydklasse	ISO 16000-3:2022-09	E1
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	qmax = 0.08 mm
Kantengeradheit	ISO 24337	Smax = 0.09 mm/m
Dickenquellung	ISO 24336	0,80%
Auszugsfestigkeit	ISO 24334	Längsfuge: 2,1 kN/m Querfuge: 2,1 kN/m
Resteindruck	ISO 24343-1	0,04 mm
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 16511	1.800 mm
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R9
Gleitwiderstand	EN 13893	DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,045 m ² K/W
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12664:2001-05	0.177 (W/m·K)
Fußbodenheizung	EN 12524	Warmwasser geeignet, max 27° C
Stuhrolleneignung	EN 425	keine Beschädigungen (getestet mit Verlegematte)

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte.
Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

