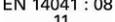


Produkteigenschaften		Toleranzen (Anforderung EN 13329)	
Format	1285 x 194 x 8 mm	Rohdichte der Trägerplatte ($\geq 825 \text{ Kg/m}^3$)	$\geq 870 \text{ Kg/m}^3$
Verpackung	Paket: 10 Elemente / 2,493 m ² / 18,40 kg	Rechtwinkligkeit des Elementes ($\leq 0,20\text{mm}$)	$\leq 0,10\text{mm}$
	Palette: 40 Pakete / 99,72 m ² / 751,00 kg	Bestimmung der Kantengeradheit ($\leq 0,30 \text{ mm/m}$)	$\leq 0,10 \text{ mm/m}$
Garantieleistung Privater Bereich	12 Jahre (laut Garantiebestimmungen)	Oberflächenbündigkeit	(mittel $\leq 0,10 \text{ mm}$) mittel $\leq 0,05 \text{ mm}$
Hinweise	- Keine Freigabe für vollflächige Verklebung - Reinigung und Pflege siehe Anleitung - Technische Änderungen vorbehalten		(max. $\leq 0,15 \text{ mm}$) max. $\leq 0,10 \text{ mm}$
		Fugenöffnung	(mittel $\leq 0,15 \text{ mm}$) mittel $\leq 0,05 \text{ mm}$
		(max. $\leq 0,20 \text{ mm}$) max. $\leq 0,10 \text{ mm}$	
		Riegelbreitenversatz	$\pm 2 \text{ mm}$






Gemeinsam mit dem EPLF für mehr Nachhaltigkeit im Bauwesen. **EPD-ELF-2009111-E**



Klassifizierung			
		Prüfnorm	Bewertung
	Nutzungsstufe 23 privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	Nutzungsstufe 32 gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	EN 13329	Klassenräume, kleine Büros, Boutiquen
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 4 (≥ 4.000 Umd.)
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	IC 2
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _f s1
	Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,35$ DS
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4/5
	Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2	Grad 4
	Lichteichtheit	EN ISO 105 - B02 EN 20105 - A02	Wollblauskala: Stufe ≥ 6 Graumaßstab: Stufe ≥ 4
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	-
	Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfbremse	EN 12664	0,043 m ² *K/W
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Keine sichtbaren Veränderungen
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	Keine sichtbaren Veränderungen
	Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
	Verbindungsfestigkeit, Schmalseite	ISO 24334	-
	Trittschall	ISO 717-2	18 db (auf Duo- Protect)
	Maßänderung	ISO 24339	-
	Dickenquellung	EN 13329, Anhang G ($\leq 18 \%$)	$\leq 13 \%$
	Abhebefestigkeit	EN 433	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$
	Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 438	Grad 4
	Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN 51130	R 9
	Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich