

TECHNISCHES DATENBLATT

PE Element Premium

Material: unvernetzter Polyethylschaum

Einsatz: Unterlage für schwimmend verlegte Laminat- und Parkettböden

Abmessungen und Verpackung:

Stärke: 2,0 mm (+/- 0,2)
Dichte: 30 kg/m³ (+/- 5)
Breite: 1.000 (+/- 10)
Länge: 25 m (+/- 0,5)
Rolleninhalt: 25 m²/Rolle
Farbe: blau
Kartoninhalt: -
Paletteninhalt: 1.000 m²/Palette



Bauphysikalische Eigenschaften

EPLF	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Wärmedurchlasswiderstand (R)	EN 12667	m ² K/W	0,044 (+/-0,003)
Trittschallminderung (IS)	EN ISO 10140-3 und ISO 717-2	db	18 (+/-2)
Gehschallemission (RWS)	DIN EN 16205 / IHD-W 431	%	3 (+/-1)
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD)	EN 12086	m	< 75
Brandverhalten (RTF)	EN ISO 11925-2	-	Efl
Druckbeanspruchung (CS)	EN 826	kPa	10 (+/-1)
Dauerhafte Druckbeanspruchung (CC)	EN 1606	kPa	-
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC)	EN ISO 868	mm	1,0 (+/-0,1)
Stoßbeanspruchung (RLB)	EN 13329 Anhang F und EN 438 Kapitel 21		k. A.
Dynamische Beanspruchung (DL)	EN 13793	Zyklen	k. A.

Umwelt und Entsorgung:

Umweltverträglichkeit	keine Umweltbelastung, toxikologisch unbedenklich
Recycling	energetisch verwertbar
Entsorgung	über Hausmüll
Verträglichkeit	keine praxisüblichen Unverträglichkeiten bekannt
Lagerbedingungen	ohne direkte Sonneneinstrahlung oder andere Witterungseinflüsse

Sonstiges:

EAN-Code	4251288826011
Zolltarifnummer	44119410
Abfallschlüssel	170604
ArtNr.	480482