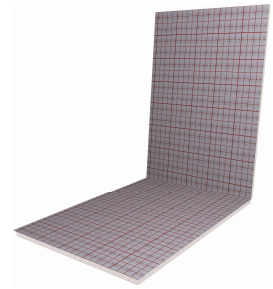


PRINETO Systemplatte mit Rasterfolie EPS 045 20 mm DES (Artikelnummer 878 386 223)

EPS 20 mm DES nach DIN EN 13163 und DIN 4108-10, zur Innendämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderung, mit Bändchengewebe kaschiert zur Fixierung der Tackernadeln und zur Abdeckung gegen Estrichfeuchte nach DIN 18560,



1. Werkstoff

- EPS – Expandiertes Polystyrol, frei von HFCKW und FCKW
- Hotmeltkleber
- Kaschierung – HDPE Gewebe mit LDPE Beschichtung

2. Format

2.000 x 1.000 mm (Faltplatte)

3. Ausführung

Faltplatte, einfach gefaltem

4. Verpackung

Platten im PE-Sack

5. Anwendungsbereich

Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrich

6. Allgemeines

Lagertemperatur max. 40 °C

Vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen

7. CE – Bezeichnungsschlüssel

EPS-EN 13163-T4-L1-W1-S1-P4-BS50-DS(N)5-SD20-CP2

8. Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D		0,045	W/mK
Wärmeleitwiderstand R_{th}		0,44	m ² K/W
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl – μ		250.000	
Temperaturbeständigkeit	langfristig kurzfristig	80 bis 85 90	°C °C
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102		E B2	
Art und Anwendung (gem. DIN 4108-10)		DES	
Dickentoleranz (gem. EN 13163)		+ 2	mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)		± 0,6 % oder 3	mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)		± 0,6 % oder 3	mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)		≥ 50	kPa (≥ 0,05 N/mm ²)
Max. Belastbarkeit (gem. EN 13163)		≤ 4	kPa
Dyn. Steifigkeit (gem. EN 29052-1)		≤ 20	MN/m ³
Trittschallverbesserungsmaß (gem. EN 4109)		> 28	dB