

Produktbeskrivelse

Varme- og trinnlydisolasjon laget av ekspandert polystyren (EPS), fri for HBCD, KFK og HKFK. Produsert i henhold til DIN EN 13163. Produktet har laminert, svært rivesterk fiberduk med leggemønster og ensidig folieoverheng.

Bruksområde

Egnet for trykkbelastede områder. Bruksområder iht. DIN 4108 under avrettingslag i henhold til DIN 4109, i temperaturområdet -30 °C til maks. +80 °C. Med hensyn til kravene i EN 1264 og den gjeldende Bygningsenergiloven (GEG).



Tekniske data

Produktstandard	DIN EN 13163
Plateformat – Sammensatt plate	2000 x 1000 mm
Plateformat – Turbo-Cube	12000 x 1000 mm
Kantutforming	Rett kant (stump)
Anvendelsestype (DIN 4108)	DES sm
Trykklast	4 kN/m² (= 400 kg/m²)
Varmeledningsevne (beregningsverdi, λB)	0,045 W/m·K iht. DIN 4108
Varmeledningsevne (nominell verdi, λD)	0,043 W/m·K iht. EU
Brannklasse	Klasse E iht. DIN EN 13501
Temperaturbestandighet	< 80 °C
Foliebredde	1030 mm
Folie – Materiale	Polypropylen (PP)
Flatevekt	190 g/m²

Artikkelnummer	100050	
Tykkelse dN [mm]	50	
Pakkeenhet [m²]	8	
Termisk motstand R [m²·K/	1,111	

Artikkelnummer	Tykkelse dN og sammentrykkbarhet [mm]	Dynamisk stivhet s' [MN/m ³]	Termisk motstand R [m ² ·K/W]	Trinnlydsforbedring ΔLw,R [dB]
				med hardt gulvbelegg
100050	50 - 3	≤ 10	1,111	≥ 30

FDV

CE-merking: EPS-EN13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)-CP(i)

Ytelseserklæring: LE-DE-DESm-045-11.1-022024-1.0

Lagring: Tørrt, beskyttet mot fukt og direkte sollys.

Avhending: Avfallskode 170604 i henhold til europeisk avfallskatalog (for ensartet materiale); materialgjenvinning eller termisk utnyttelse mulig.