

BACHL Steinwolle® solido 50 plus Flachdachdämmplatte



Gemeinsam Werte schaffen.
Samen waarde creëren

Technische specificaties

Samendrukbare steenwol voor thermische, geluids- en brandwerende isolatie van niet-geventileerde platte daken op alle gewone ondergronden.

Eigenschappen	BACHL Steinwolle® solido 50 plus
Kwaliteitstype	DAA
Applicatie	Externe isolatie van daken of plafonds. Isolatie onder waterdichting
Elementgrootte	80 - 120 mm: 2.400 x 600 mm / *) 50 mm: 2.000 x 1.200 mm
Dikte	50 -150 mm (zie tabel)
Randvorming	stomp
CE-sleutel	DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)50-TR7,5-PL(5)500-WS-MU1
Technische data	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	0,037 W/(mK)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal MU (DIN EN 12086)	$\mu = 1$
Drukspanning bij 10% compressie $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 50 kPa
Treksterkte loodrecht op de vlak (scheursterkte) (DIN EN 1607)	$\geq 7,5$ kPa
Puntbelasting bij 5 mm compressie (DIN EN 12430)	≥ 500 N
Temperatuurgedrag	Smeltpunt van steenwol > 1000 °C, Gebruik voor korte periodes tot 250 °C
Glimgedrag (DIN EN 16733)	Geen neiging tot voortdurend smeulen
Brandgedrag (EUROCLASS) (DIN EN 13501-1)	A-1
Grensafmetingen voor dikte (DIN EN 823)	T4
Verwijdering	Afvalcode nummer 170604 volgens de Europese afvalcatalogus

Dikte [mm]	50 *)	80	100	120
Waarde R_D à 0,037 [m ² K/W]	1,35	2,15	2,70	3,20
Platen / pallet	25	32	26	22
m ² / palett	60,00	46,08	37,44	31,68

Let op:

Indien mogelijk moet het materiaal niet over de geïnstalleerde isolatie op het dak worden vervoerd. Steenwolisolatie moet altijd op een droge plaats worden opgeslagen en aangebracht en tegen vocht worden beschermd. Stilstaand water op de dampscherm of onder de isolatie moet worden vermeden.

Andere diktes en formaten op aanvraag.

De grootformaat panelen worden geleverd op steenwolvoeten die zijn aangepast aan de geleverde dikte.