



Flachdach-Dämmplatte SmartRoof Top

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Produktbeschreibung

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Dämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz speziell für nicht belüftete Flachdächer auf allen üblichen Untergründen. Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

Verarbeitung

Befestigung (Windsogsicherung): Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast.

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkungen schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Flachdach-Dämmplatten bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter aufgebrachten Maschinen und Anlagen. In viel begangenen Dachbereichen sind in den Gehbereichen sowie an den Einbaustellen von Dachein- und aufbauten Lastverteilungsplatten aufzulegen.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Flachdach-Dämmplatte SmartRoof Top

Technische Daten

Dicke [mm]	Großformat		Kleinformat		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_0 [m ² K/W]
	Breite [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	
40	1200	2000	600	1000	1,05
50					1,30
60					1,55
80					2,10
100					2,60
120					3,15
140					3,65
160					4,20
180					4,70
200					5,25

Lieferform: Plattenpakete Palette. Verpackung: Schrumpffolie.
Weitere Dicken auf Anfrage.

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1	[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250	[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 10	[kPa]	EN 1607	TR10
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 70	[kPa]	EN 826	CS(10)70
Punktlast	F_P	≥ 650	[N]	EN 12430	PL(5)650
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com
Österreich

www.knaufinsulation.at