



Flachdach-Dämmplatte DDP2-U PREMIUM

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)1000-WS-WL(P)

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Produktbeschreibung

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Dämmplatte mit integrierter Zweischicht-Charakteristik und verdichteter Oberlage, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz 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. Die entsprechend markierte höher verdichtete Plattenseite muss oben liegen.

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten mit der langen Seite quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkungen schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Flachdach-Dämmplatten DDP2-U PREMIUM bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter aufgebrachtten 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 DDP2-U PREMIUM

Technische Daten

Dicke [mm]	Großformat		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D [m ² K/W]
	Breite [mm]	Länge [mm]	
80	1200	2000	2,10
100			2,60
120			3,15
140			3,65
160			4,20
180			4,70
200			5,25

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_{nt}	≥ 15	[kPa]	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 70	[kPa]	EN 826	CS(10)70
Punktlast	F_P	≥ 1000	[N]	EN 12430	PL(5)1000
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