

Flachdach-Dämmplatte DDP2-U Plus 800

Produktdatenblatt - Februar 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
 MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

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



Anwendungsbereich

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 DDP-2 U Plus 800 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.

Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
80	1200	2000
100	1200	2000
120	1200	2000
140	1200	2000
160	1200	2000
180	1200	2000
200	1200	2000

Flachdach-Dämmplatte DDP2-U Plus 800

Produktdatenblatt - Februar 2024

Technische Daten

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	0,037								W/mK	EN 13162	
Dicke	d	80	100	120	140	160	180	200	mm	-		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	m ² K/W	EN 13162		
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 15								kPa	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 70								kPa	EN 826	CS(10)70
Punktlast	F_p	≥ 800								N	EN 12430	PL(5)800
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

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.