



## Flachdach-Dämmplatte DDP-X

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-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 mit erhöhter Druckfestigkeit und Punktbelastbarkeit z.B Dächer mit höherer Auflast mit extensiver Begrünung. 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 mit der langen Seite (2000 mm) 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 aufgetragenen 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 DDP-X

### Technische Daten

Dicke [mm]	Plattenformat		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]
	Breite [mm]	Länge [mm]	
80	1200	2000	2,05
100			2,55
120			3,05
140			3,55
160			4,10

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	$\lambda_D$	0,039	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene	$\delta_{nt}$	≥ 15	[kPa]	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 90	[kPa]	EN 826	CS(10)90
Punktlast	$F_P$	≥ 800	[N]	EN 12430	PL(5)800
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	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  
 Österreich