

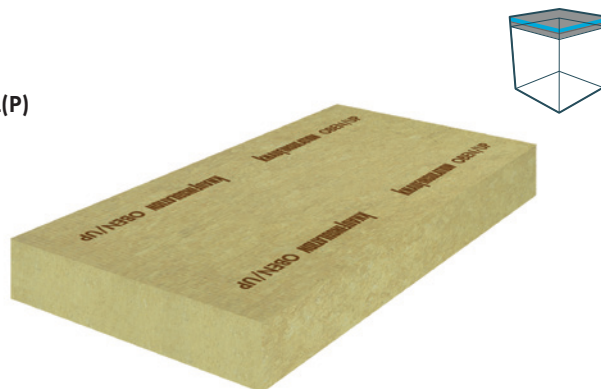
## Flachdach-Dämmplatte DDP2-U PREMIUM

Produktdatenblatt - März 2024

### Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162  
 MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)1000-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 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.

### Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
60	1200	2000
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 PREMIUM

Produktdatenblatt - März 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	$\lambda_D$	0,038								W/mK	EN 13162	
Dicke	d	60	80	100	120	140	160	180	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	$\delta_{mt}$	≥ 15								kPa	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 70								kPa	EN 826	CS(10)70
Punktlast	$F_p$	≥ 1000								N	EN 12430	PL(S)1000
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  
 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.

