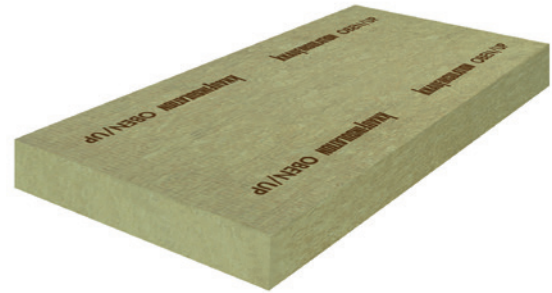


Flachdach-Dämmplatte DDP2-U Plus 800

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 sehr hoher Punktlast



Anwendungsbereich

- Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz speziell für nicht belüftete Flachdächer auf allen üblichen Untergründen.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,037$ W/mK
- Zugfestigkeit TR ≥ 15 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 800 N
- Druckspannung CS(10) ≥ 70 kPa
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Wasserabweisend
- Schalldämmend
- Formstabil
- Speziell wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.
- Für die Verwendung unter PV-Anlagen sind die gesonderten Herstellerangaben zu berücksichtigen.
- Bei Trapezprofildächern müssen die Platten mit der langen Seite quer zum Sickenverlauf verlegt werden.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



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

Lieferform: Großformat auf Steinwollefüßen

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1							-	EN 13501-1	
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	m²K/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							-	EN 13162	MU1

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
 9586 Fürnitz
 T: + 43 4257 3370-0
 E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe 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 AGBs auf unserer Webseite knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 02/2024 – sp/jb)