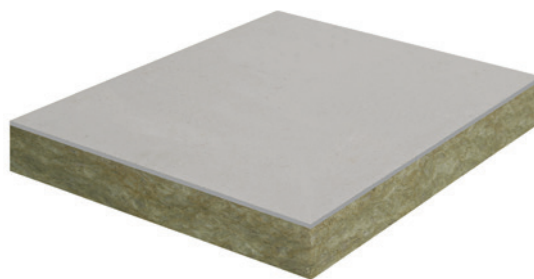


Flachdach-Dämmplatte DDP-MAX

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-
CS(10)90-TR15-WS-WL(P)-PL(5)2000
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Dämmplatte mit last-
verteilender Deckschicht und höchster Punktlast



Anwendungsbereich

- Wärme- und Schalldämmung speziell für höher beanspruchte Dachbereiche (z.B: Wartungs- und Fluchtwege, Zuwege zu Dachbereichen, Solar- und PV-Anlagen).
- Zum vorbeugenden Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
- Zugfestigkeit $TR \geq 1,5 \text{ kPa}$
- Punktlast $PL(5) \geq 2000 \text{ N}$
- Druckspannung $CS(10) \geq 90 \text{ kPa}$
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Lastverteilende Deckschichte
- Keine Längenänderung durch Temperatureinfluß
- Dampfdruckausgleichend, frostsicher
- Wasserabweisend
- Schalldämmend
- Formstabil

- 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.
- Geeignet für alle gängigen Arten der Montage und Formen der Dachabdichtungen.
- 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]
60	1000	1200
80	1000	1200
100	1000	1200

Lieferform: auf Einweg-Holzpaletten

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	0,039 (Steinwolle)			W/mK	EN 13162	
Dicke	d	60	80	100	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R _D	1,35	1,85	2,40	m²K/W	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ _{mt}	≥ 15			kPa	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ ₁₀	≥ 90			kPa	EN 826	CS(10)90
Punktlast bei 5 mm Stauchung	F _p	≥ 2000			N	EN 12430	PL(5)2000
Grenzabmaße für die Dicke	-	T5			-	EN 823	T5
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	-	erfüllt			-	EN 1604	DS(70,90)
Beschichtung und Bekleidung	6 mm starke lastverteilende anorganische faserverstärkte Deckschicht nach ETA-07/0173 für eine erhöhte Druck- und Punkbelastbarkeit.						

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 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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

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