

Flachdach-Dämmplatte DDP-MAX

Produktdatenblatt - Februar 2024

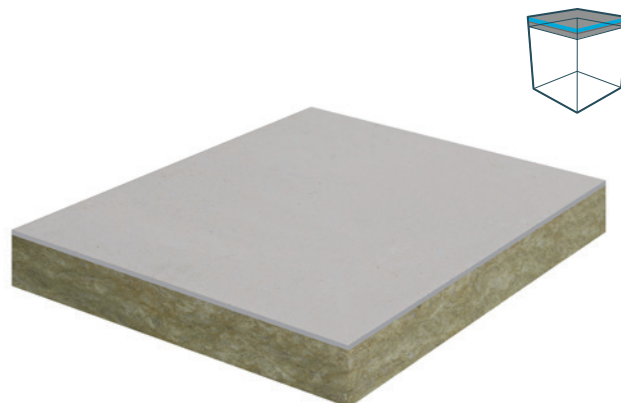
Produktbeschreibung

Mineralwolle Dämmstoff beschichtet

MW-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)90-TR15-WS-WL(P)-PL(5)2000

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Steinwolle-Kompositdämmplatte mit einer 6 mm starken lastverteilenden anorganischen faserverstärkten Deckschicht für eine erhöhte Druck- und Punktbelastbarkeit, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.



Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung speziell für höher beanspruchte Dachbereiche (z.B: Wartungs – und Fluchtwege, Zuwege zu Dachbereiche um Versorgungseinrichtungen, Rinnenbereiche, für die Aufstellung von Solaranlagen und PV-Anlagen) sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

Verarbeitung

Befestigung (Windsicherung): Mechanisch oder mit Auflast.

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Bei zweilagiger Verlegung kombinierbar mit Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP-X als untere Lage. 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 aufgebrachten Maschinen und Anlagen.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
60	1000	1200
80	1000	1200
100	1000	1200

Flachdach-Dämmplatte DDP-MAX

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	0,039			W/mK	EN 13162	
Dicke	d	60	80	100	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,35	1,85	2,60	m ² K/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	Prüfbericht FIW	PL(S)2000
Grenzabmaße für die Dicke	-	T4				EN 823	T4
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	-	erfüllt				EN 1604	DS(70,90)

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 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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

