

Knauf Insulation Dachdämmplatte DDP-MAX

Mineralwolle-Dämmstoff beschichtet

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

Produktbeschreibung

Steinwolle-Kompositdämmplatte gemäß Z-23.11-1958 mit einer 6 mm starken lastverteilenden anorganischen faserverstärkten Deckschicht für eine erhöhte Druck- und Punktbelastbarkeit, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, diffusionsoffen, dimensionsstabil bei Temperaturänderungen und chemisch neutral.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung speziell für stärker beanspruchte Dachbereiche sowie für den vorbeugenden Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Gemäß Fachregel für Dächer mit Abdichtungen (ab Ausgabe 12.2016) für nicht genutzte Dachflächen und für genutzte Dachflächen geeignet bei denen die Nutzung ausschließlich aus Solaranlagen oder anderweitigen technischen Anlagen besteht. Die produktbezogenen und auflagerbezogenen Widerstände sind der Unterlage „Beanspruchbarkeit von Knauf Insulation Dachdämmplatten – Widerstände R_k“ zu entnehmen.

Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregel für Dächer mit Abdichtungen.

Anwendungskurzzeichen: DAA, DAD, DI, DEO, WI (nach DIN 4108-10)

DAA: „Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung“

Befestigung (Windsogsicherung)

Mechanisch oder mit Auflast.

Mechanische Befestigung mit flach aufliegenden trittsicheren Befestigern gemäß Empfehlung und Freigabe des Herstellers (z.B. ZKSK[®]-R, ZKSK[®] plus oder ZDBS[®] mit ZLVT[®] 0005 Lastverteilungsteller von Harald Zahn GmbH).

Verlegehinweise

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern und einlagiger Verlegung müssen die Platten mit der kurzen Seite (1000 mm) quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Bei zweilagiger Verlegung optimal kombinierbar mit Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP-X für einen Gesamtaufbau mit CS(10) 90 kPa. Zuschnitte mit Hand- oder Elektrosägen.

Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP-MAX bei intensiv genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegrünung oder Dachterrassen.

Lieferprogramm

Knauf Insulation DDP-MAX		
Plattenformat L x B: 1000 x 1200 mm		
Dicke [mm]	m ² pro Palette	R _D [(m ² K) / W]
60	52,80	1,35
80	38,40	1,85
100	28,80	2,35
120	26,40	2,85
140	21,60	3,35
160	19,20	3,85

Lieferform / Verpackung: Holzpalette mit Kantenschutz und Stretchfolie

Knauf Insulation Dachdämmplatte DDP-MAX

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Messwert	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt	—	≥ 1000 °C	DIN 4102-17
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig	—	bis 250 °C	—
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ_D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ_B	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 90$ kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 15$ kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5)	$F_P \geq 2000$ N	DIN EN 12430
Grenzabmaße für die Dicke	T	T4	DIN EN 823
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	erfüllt	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	erfüllt	DIN EN 1604
Kurzzeitige Wasseraufnahme (Steinwolle)	WS	erfüllt	DIN EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme (Steinwolle)	WL(P)	erfüllt	DIN EN 12087

Steinwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL – Gütezeichen.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

