

Knauf Insulation Dachdämmplatte DDP-S

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW - EN 13162 - T5 - DS(70,-) - DS(70,90) - CS(10)70 - TR10 - PL(5)650 - WS - WL(P)

Produktbeschreibung

Homogene Steinwolle-Dachdämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, druckbelastbar, wasserabweisend, diffusionsoffen, dimensionsstabil bei Temperaturänderungen, chemisch neutral und verträglich mit Heibitumen.

Anwendungsbereich

Speziell für die Sanierung bestehender Flachdachaufbauten. Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender 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.

Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregel für Dächer mit Abdichtungen.

Anwendungskurzzeichen: DAA (nach DIN 4108-10)

DAA: „Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschtzt, Dämmung unter Abdichtung“

Befestigung (Windsogsicherung)

Mechanisch, durch Verkleben * oder mit Auflast.

Verlegehinweise

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildchern müssen die Platten mit der langen Seite (2000 mm bzw. 1000 mm) quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkung schtzen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdmmplatten bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegrünung und Dachterrassen.

Lieferprogramm

Knauf Insulation DDP-S		
Plattenformat L x B: 1200 x 1000 mm		
Dicke [mm]	m ² pro Palette	R _D [(m ² K) / W]
20	144,0	0,50
30	96,0	0,77
40	76,8	1,0
50	62,4	1,28

Lieferform / Verpackung: Großformat auf Steinwollefen, mit Stretchfolie

Weitere Dicken und Formate auf Anfrage

Knauf Insulation Dachdämmplatte DDP

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 der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Spezifische Wärmekapazität	—	$c_p = 1030 \text{ J/(kg·K)}$	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 70 \text{ kPa}$	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 10 \text{ kPa}$	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5)	$F_p \geq 650 \text{ N}$	DIN EN 12430
Grenzabmaße für die Dicke	T	T5	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	WS	erfüllt	DIN EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	DIN EN 12087

*) Bitte prüfen Sie vor dem Einsatz den geplanten, objektbezogenen Aufbau gemeinsam mit dem von Ihnen gewählten Abdichtungs- bzw. Klebesystem-Anbieter.

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

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

