

Knauf Insulation Dachsanierungsplatte 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

Produktbeschreibung

Dünne homogene Steinwolle-Dachdämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, druckbelastbar, wasserabweisend, diffusionsoffen, dimensionsstabil bei Temperaturänderungen, chemisch neutral und verträglich mit Heißbitumen.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern. Einsatz vorzugsweise auf vorhandenem, sanierungsfähigem Dachaufbau. Die Dachsanierungsplatte DDP-S dient dann als feste und ebene Unterlage für die neue Abdichtung, übernimmt die Funktion einer Dampfdruckausgleichsschicht und bei nicht bitumenverträglichen Dachbahnen darüber hinaus auch die Funktion einer Trennlage. Geringfügige Unebenheiten im Untergrund wie z.B. Grate, Spitzen o.ä. können ausgeglichen werden, größere Unebenheiten müssen zuvor egalisiert werden. Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

Anwendungskurzzeichen: DAA-dm (nach DIN 4108-10)

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

dm: Mittlere Druckbelastbarkeit - „Nicht genutztes Dach mit Abdichtung“

Befestigung (Windsogsicherung)

Mechanisch, durch Verkleben * oder mit Auflast.

Verlegehinweise

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter direkt auf den Dachaufbau aufgetragenen Maschinen und Anlagen.

Lieferprogramm

Knauf Insulation DDP-S		
Plattenformat L x B: 1200 x 1000 mm		
Dicke [mm]	m ² pro Palette	R ₀ [(m ² K) / W]
20	144,00	0,50
30	96,00	0,75
40	76,80	1,00
50	62,40	1,25

Lieferform: Paletten 2000x1200, Verpackung : Stretchfolie.

Knauf Insulation Dachsanierungsplatte DDP-S

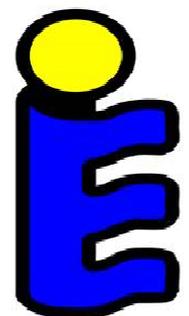
Technische Daten

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
Spezifische Wärmekapazität	—	$c_p = 1030 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$	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	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	WS	erfüllt	DIN EN 1609

*)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.



035- FIW- 1- 071.0-01

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 19.10.2016 jh

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstr. 8 • 84359 Simbach am Inn
 Tel. +49 8571 40-0 • Fax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de