

Knauf Insulation

Kellerdeckendämmplatte DP-7-GNR

Mineralwolle Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW EN 13162 T4-TR1-AF5

Produktbeschreibung

Steinwolle- Dämmplatte, einseitig mit naturhellem Glasvlies kaschiert. Wollstruktur gegebenenfalls durchscheinend, Oberfläche leicht gewellt, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, schallabsorbierend, formbeständig und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Decken- und Wandverkleidung in Industrie- und Gewerbehallen oder im Kellerbereich.

Verarbeitung

Die Platten können mechanisch befestigt oder geklebt werden. Eine mechanische Befestigung erfolgt mit Dübeln (bei untergeordneter Rolle optischer Ansprüche). Eine zeitsparende und schnelle Montage ermöglicht die Verklebung. Bei problematischen Untergründen oder bei eingeschränkter Anfangshaftung kann bei Bedarf auch eine kombinierte Befestigung (Kleben und zusätzliches Dübeln) angewandt werden. Eine nachträgliche Beschichtung des Produktes ist nicht möglich.

Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

Nicht für die Anwendung im WDVS.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DI-zg, WI-zg

Lieferprogramm

Dicke	mm	60	80	90	100	120	140
Länge	mm	800					
Breite ¹	mm	625					
m ² /Karton		3,50	2,50	2,00	2,00	1,50	1,50
m ² /Palette		21,00	15,00	12,00	12,00	9,00	9,00

Weitere Dicken und Formate auf Anfrage.

Lieferform: Karton Euro-Norm-Palette

Knauf Insulation

Kellerdeckendämmplatte DP-7-GNR

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000	(°C)	DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	—	kurzzeitig bis 250	(°C)	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035	(W/mK)	Z-23.15-1475
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU1	$\mu 1$	—	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 1$	(kPa)	DIN EN 1607
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5	(kPas/m ²)	DIN EN 29053

Schallabsorptionsgrad	f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_s	α_w	NRC
Heralan DP-7-GNR, 60 mm ¹	α_s	0,30	0,86	1,06	1,09	1,02	1,02	1,04	1,00	1,00
Heralan DP-7-GNR, 100 mm ¹	α_s	0,69	1,17	1,06	1,04	1,00	0,97	1,06	1,00	1,00
Heralan DP-7-GNR, 140 mm ¹	α_s	0,90	1,09	1,02	1,06	1,02	1,00	1,04	1,00	1,00

¹ auf Untergrund aufliegend

Steinwolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.



Der Vertrieb erfolgt über Systemanbieter von Wärmedämmverbundsystemen.

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: 01/2010 P6

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de