Knauf Insulation
Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF

Mineralwolle Dämmstoff gemäß DIN EN 13162 MW
DIN EN 13162 T5-CS(10)20-WS-AFr5

Produktbeschreibung

Großformatige, belastbare Steinwolle-Dämmplatte,
nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, form- und alterungsbeständig, wasserabweisend.

Anwendungsbereiche

Zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren (auch ohne Schalung möglich) sowie für Außenwände in Holzbauweise. Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit Knauf Insulation Dachbauschrauben F2000 SW5 gemäß statischer Bemessung.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DAD-dg, WAB, WZ

Verarbeitung

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

Lieferprogramm

Dicke [1]	mm	80	100	120	140	160	180	200
Länge	mm	2000						
Breite	mm	600						
[1] Weitere Dicken auf Anfrage								

Knauf Insulation
Schrägdach-Dämmplatte SDP-035-GF

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten									Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1									—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000									(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035									(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035									(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	80	100	120	140	160	180	200	220	240	(mm)	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71	6,29	6,86	(m^2K/W)	Z-23.15-1475
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 20									(kPa)	DIN EN 826
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5									(kPa s/m^2)	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	μ	1									—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030									(J/kgK)	DIN EN 12524

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.
Stand: 07/2016 JD

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de