

LIEFERANT:

KNAUF INSULATION

- 88967 SmartRoof Top Kleinformat 6cm
- 88969 SmartRoof Top Kleinformat 8cm
- 88972 SmartRoof Top Kleinformat 10cm



Produktbeschreibung:

Hochverdichtete, druckfeste **Steinwolle-Dämmplatte**, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

Anwendung:

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz speziell für nicht belüftete Flachdächer auf allen üblichen Untergründen.

Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

Dicke [mm]	Großformat		Kleinformat		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R ₀ [m²K/W]
	Breite [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	
40	1200	2000	600	1000	1,05
50					1,30
60					1,55
80					2,10
100					2,60
120					3,15
140					3,65
160					4,20
180					4,70
200					5,25

Lieferform: Plattenpakete Palette. Verpackung: Schrumpffolie.
Weitere Dicken auf Anfrage.

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1	[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250	[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,038	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit ⊥ zur Probenebene	δ _{nt}	≥ 10	[kPa]	EN 1607	TR10
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ ₁₀	≥ 70	[kPa]	EN 826	CS(10)70
Punktlast	F _P	≥ 650	[N]	EN 12430	PL(5)650
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[-]	ÖNORM B 8110-7	