

HOCH EFFIZIENTE DÄMMROLLE AUS STEINWOLLE VON ROCKWOOL TOPROCK SUPER 035

Wärmedämmung als Rollenware - verlegefreundlich und leicht zu verarbeiten

PRODUKTBESCHREIBUNG

Rockwool 035 TOPROCK Super - 035 WLS Steinwolle auf Rolle mit umfangreichen Anwendungsgebieten bei Wärme- und Akustikisolation :

- Zwischensparrendämmung
- Dämmung der obersten Geschossdecke
- Dachbodendämmung
- Holz- und Stahl - Skelettkonstruktionen
- Böden und Decken Zwischen den Grundbalken etc.
- Brandklasse: A1 (nicht brennbar) WLS 035

EIGENSCHAFTEN VON ROCKWOOL-MINERALWOLLE

TOPROCK SUPER ist ein hoch effizienter mineralischer, Wärmedämmstoff aus Steinwolle. Das Material ist nicht entflammbar, entwickelt keinen Rauch und bildet keine Brandtropfen. Steinwolle erschwert die Ausbreitung eines Feuers und ist für Brandschutzkonstruktionen geeignet. Die Materialstruktur verfügt gleichzeitig über schallisolierende Eigenschaften und dämmt somit unerwünschte Lärmbelästigung. Das Material ist wasserdampfdurchlässig und hoch atmungsaktiv.

ANWENDUNGSBEREICH

T-RockSuper 035 ist für die Innen- Dämmung im Dachbereich zwischen den Sparren und als Dachbodendämmung von Böden auf Balken (nicht begehbare aber zugängliche oberste Geschossdecke) geeignet. Weitere Verwendung findet der Klemmfilz bei der Wärme- und Schallisolierung eines zweischaligen Daches, als Dämmung für Holzrahmen- und zur Isolierung von Holztafelbauweisen, sowie als Dämmung für belüftete Decken. Weitere Details.Unter dk-westment.de finden sie das dazugehörige Datenblatt.

VERPACKUNG

Rockwool „TOPROCK SUPER“ wird als Dämmrollen in verschiedenen Dämmstärken hergestellt. Palettenware ist in Plastikfolie verpackt.

TECHNISCHES DATENBLATT gemäß Norm EN 13162

Eigenschaften	Symbol	Wert	Einheit	Standard
Brandverhalten	-	A	-	EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_b	0,035	W/mK	EN 12667
Schmelzpunkt	T_t	> 1000	°C	EN 13501-1
Produktcode	MW-EN 13162-T2-WS-MU1			
EG-Konformitätserklärung	CIG 00037/II/09			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_b = 0,035 \text{ W / mK}$			
Wasseraufnahme - kurzzeit Eintauchen	$\leq 0.1 \text{ kg/m}^3$			
durchschnittliche Wasseraufnahme	$\leq 0.3 \text{ kg/m}^3$			
charakteristische Last / Eigengewicht	0,40 kN/m ³			
CE - Kennzeichnungsnummer	1390-CPD-0072/07/P			

Wärmedurchlasswiderstand R_o [m ² • K/W]	Länge in mm	Breite in mm	Stärke in mm	m ² je Rolle
2,25	5500	1000	80	6,0
2,85	5000	1000	100	5,0
3,4	4500	1000	120	4,5
4,25	3500	1000	150	3,5
4,55	3000	1000	160	3,0
5,1	2500	1000	180	2,5
5,7	2500	1000	200	2,5

Feuchtigkeitsaufnahme: Rockwool Steinwolle-Produkte nehmen sehr wenig Wasser aus der Luft auf. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90% ist der hygroskopische Wassergehalt in der Steinwolle ca. 0,004 Vol-%. In der Praxis und der Anwendung stellt sich dieser Wert als unwichtig dar. Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - gemäß Norm EN 13162. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL, Hersteller: ROCKWOOL