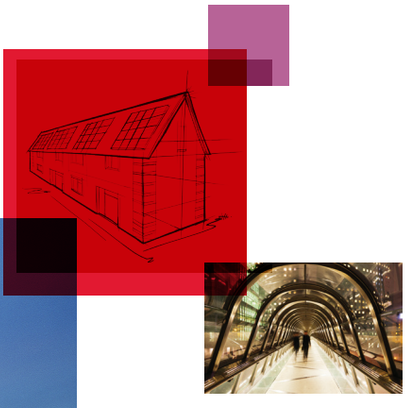
Thermalrock® S (Slab)





Informasi Umum

Produk stone wool ROCKWOOL terbuat dari basal, batu vulkanik yang merupakan sumber daya alam paling melimpah.

Seluruh produk stone wool ROCKWOOL tidak mudah terbakar dengan titik leleh lebih dari 1000°C. Produk ini sangat cocok untuk insulasi termal, perlindungan kebakaran, serta peredam atau penyerap suara.

Stone wool ROCKWOOL bersifat anorganik dan tidak mengandung zat nutrisi. Karenanya, produk ini bebas dari serangan mikroorganisme. Stone wool ini juga tidak akan membusuk dan tidak mengundang hama.

Proses produksi stone wool ROCKWOOL tidak menggunakan CFC, HFC, HCFC, atau asbes.

Penggunaan

Thermalrock S diproduksi dalam berbagai tingkat ketebalan dan kepadatan untuk memenuhi hampir semua standar, sangat cocok untuk penggunaan umum di perumahan, bangunan komersil dan industri.

Permukaan

Produk Thermalrock S tersedia dalam varian reguler, permukaan alumunium foil, serta jaringan permukaan kaca satu sisi atau dua sisi.

Kemasan dan Penyimpanan

Thermalrock S dilapisi lembaran polietilen untuk memudahkan pengangkutan, transportasi, penyimpanan, dan identifikasi. Produk harus disimpan di dalam ruangan atau di bawah penutup tahan air.



ROCKWOOL®

LEMBAR DATA

Dimensi

Ukuran dan kerapatan standar			
Kepadatan Nominal (kg/m^3)	40 - 140		
Ukuran: P x L (mm)*	1200 x 600		
Ketebalan (mm)**	50	75	100

Catatan: Untuk ukuran yang tidak tertera pada lembar data, hubungi kantor cabang di tempat Anda.

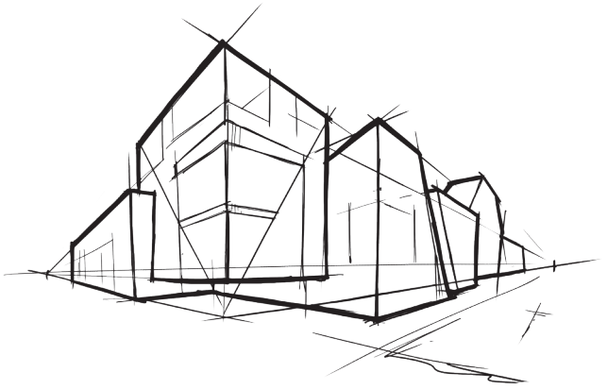


Parameter Teknis

	S40	S60	S80	S100	S120	S140	Standard
Kepadatan Nominal (kg/m^3)	40	60	80	100	120	140	
Konduktivitas Termal (W/mK)*	0.036	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	ASTM C518
Koefisien Penyerapan Suara (NRC) pada ketebalan 50mm	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.90	ISO 354
Ketahanan Api	Tidak mudah terbakar / Euro Class A1 (tanpa permukaan)						EN 13501-1
Penyerapan Uap Air (Tahan Kelembaban)	< 0.04 %, berdasarkan volume						ASTM C1104/C1104M
Penyerapan Air (Perendaman Sebagian)	< 0.5 kg/m^2						EN 1609

** Konduktivitas termal diuji pada suhu rata-rata 20°C sesuai dengan standar ASTM C518 oleh laboratorium eksternal terakreditasi. Disarankan untuk memiliki faktor keamanan 20% sebagai nilai desain.*

** Hubungi kantor cabang kami untuk informasi produk berstandar UL.*



SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT SGBC
TÜV SÜD PSB
EXCELLENT
LIC NO.: 00019G

CLASSIFIED UL

Penafian: *Informasi dalam lembar data ini adalah benar pada tanggal publikasi. ROCKWOOL tidak bertanggung jawab atas penggunaan Thermalrock S selain dari yang telah disebutkan.*

ROCKWOOL Malaysia Sdn Bhd

Lot 4, Solok Waja 1
Bukit Raja Industrial Estate
41050 Klang, Selangor, Malaysia
T (+60) 3 3341 3444
F (+60) 3 3342 7290

175 A&B
Kawasan Perindustrian Ayer Keroh
Jalan Lingkungan Usaha
75450 Melaka, Malaysia
T (+60) 6 233 2010
F (+60) 6 233 2012

Kantor Cabang Indonesia
Suite #1817, 18th Floor
South Quarter, Tower A
Jl RA Kartini Kav 8, Cilandak Barat
12430 Jakarta Selatan, Indonesia
T (+62) 21 5085 6013
T (+62) 21 8066 9601

www.rockwoolasia.com