

ROCKWOOL®

TERMOIZOLAȚII REZISTENTE LA FOC

ACOPERIȘURI TIP TERASĂ

FIȘĂ TEHNICĂ

SPODROCK

PLĂCI RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ PENTRU IZOLAREA ACOPERIȘURILOR TIP TERASĂ

• DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci rigide de vată bazaltică cu liant de rășină organică, hidrofobizate în masă.

• DOMENIU DE APLICARE

Plăcile Spodrock sunt recomandate ca strat de bază (primul strat) pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă cu structură din beton sau profile de tablă trapezoidală (acoperișuri metalice). Se montează pe structură cu dibluri metalice, ancore mecanice, bitum sau adeziv poliuretanic; se pot acoperi cu pietriș mărgăritar sau dale pentru terase necirculabile pentru protecție la vânt.

• PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor; protecție fonică.

Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

• AMBALARE

Plăcile Spodrock sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

	40	50	60	80	100	120	140
Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600						
Spodrock m ² / pachet	3.6	3.6	3.0	2.4	1.8	1.2	1.2
Lungime x lățime (mm)	1000 x 500						
Spodrock m ² / pachet	3.0	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	1.0
Lungime x lățime (mm)	2000 x 1200 (GF – grand format)						
Spodrock (GF) m ² / palet	64.8	52.8	43.2	31.2	26.4	21.6	19.2

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U. M.	Standard
Reacția la foc	---	A1	---	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	λ_D	0.039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	SR EN 12667
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	σ_{10}	30	kPa	SR EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	σ_{mt}	7.5	kPa	SR EN1607
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	SR EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W_{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	SR EN 12087
Încărcare punctuală	F_p	350	N	SR EN 12430
Încărcare din greutatea proprie/ mp	---	max. 1.932	kN.m ⁻³	ENV 1991-2-1
Căldură specifică	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Punct de topire	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcaj CE	1390-CPD-0094/08/P Centre of Building Construction Engineering Prague 1159-CPD-0048/04-2 Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificat Nr. 6001405 Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha ISO 9001:2000 – Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat Nr.196281 Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha ISO 14001:2004 – Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.