

ROCKWOOL 800

Cochilii izolatoare din vată minerală bazaltică cașerate cu folie de aluminiu.

Domeniu de aplicare

Rockwool 800 sunt cochilii izolatoare din vată minerală bazaltică, hidrofobizate în masă, cașerate. Au formă cilindrică, cu tăietură pe toată secțiunea longitudinală. La diametre mari, sunt formate din două jumătăți de cilindru. Cochiliile Rockwool 800 sunt cașerate cu folie de aluminiu ranforsată cu plasă de fibră de sticlă. Folia este prevăzută cu bandă autoadezivă pe toată lungimea tăieturii, suprapusă peste îmbinare. Pentru a ușura asamblarea, cochilia este crestată în unul până la trei puncte în interior. În conformitate cu standardele europene, recomandăm strângerea longitudinală a cochiliilor cu bandă de aluminiu sau sârmă în 2-3 puncte pe fiecare metru de cochilie.

Cochiliile sunt ambalate în cutii de carton. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



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.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Diametru intern (mm)	15, 18, 22, 28, 35, 42, 48, 54, 60, 64, 70, 76, 89, 108, 114, 133, 140, 159, 169, 194, 219, 273
Grosimea izolației (mm)	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100
Lungimea (mm)	1000

Număr de cochilii în cutie

Grosime izolație (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100
Diametru intern (mm)	Cod produs / număr cochilii în cutie (buc)							
15	32032/ 48	109062/ 25	217592/ 16	—	—	—	—	—
18	32033/ 42	109060/ 25	217593/ 12	—	—	—	—	—
22	32034/ 36	109051/ 20	17475/ 13	16211/ 9	20059/ 6	—	—	—
28	32035/ 30	32036/ 20	17479/ 12	16212/ 9	18060/ 6	—	—	—
35	32037/ 25	32038/ 16	17467/ 9	17468/ 7	18061/ 5	—	—	—
42	32039/ 20	32040/ 12	32041/ 9	14566/ 6	19417/ 4	—	—	—
48	14567/ 16	109056/ 12	32042/ 9	14569/ 6	16421/ 4	—	—	—
54	74248/ 16	74256/ 10	74251/ 8	74253/ 5	19065/ 4	—	—	—
60	14573/ 12	14574/ 9	14575/ 6	14772/ 5	266975/ 1	—	—	—
64	229813/ 12	229816/ 9	229818/ 6	229819/ 4	266978/ 1	—	—	—
70	—	229822/ 8	229825/ 5	21734/ 4	266980/ 1	27686/ 1	—	—
76	—	16788/ 7	16789/ 5	16790/ 4	266981/ 1	266982/ 1	—	—
89	—	16791/ 6	229829/ 4	266984/ 1	266985/ 1	266986/ 1	266987/ 1	16040/ 1
108	—	267587/ 4	229833/ 1	267377/ 1	267378/ 1	267623/ 1	267380/ 1	14602/ 1
114	—	267588/ 4	229909/ 1	229910/ 1	229836/ 1	267431/ 1	29581/ 1	15945/ 1
133	—	229838/ 1	229841/ 1	266996/ 1	266997/ 1	28669/ 1	15950/ 1	15951/ 1
140	—	229844/ 1	267000/ 1	267001/ 1	267221/ 1	21958/ 1	17915/ 1	16013/ 1
159	—	—	—	267068/ 1	16722/ 1	17661/ 1	19233/ 1	15954/ 1
169	—	—	—	267220/ 1	29582/ 1	68597/ 1	29583/ 1	20686/ 1
194	—	—	—	—	—	—	—	18132/ 1
219	—	—	—	—	—	—	—	16006/ 1
273	—	—	—	—	—	—	—	16005/ 1

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol		Valoare				U.M.	Standard
Reacția la foc	---		A2s1, d0				---	EN 13501-1
Raportul între coeficientul de conductibilitate termică λ_m și temperatură t_m	t_m	10	50	100	150	°C	EN 14303	
	λ_m	0.033	0.037	0.044	0.052	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹		
Densitate	ρ_a	100				kg·m ⁻³	EN 1602	
Absorbția pe termen scurt a apei	WS	≤ 1				kg·m ⁻²	-	
Temperatura de lucru	-	≤ +250				°C	-	
Temperatura la exterior	-	max. 100				°C	-	
Căldură specifică	c_p	1030				J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹	EN 12524	
Punct de topire	t_t	>1000				°C	DIN 4102	
Cantitatea de ioni clorurați solubili în apă:	-	≤10				ppm	-	
Certificate	CE: 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.1-01, 0751-CPD.2-008.0-03							
Sistem de management al calității	ISO 9001:2008 – certificat nr. CZ007260-1							
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004- certificat nr. CZ007261-1							

ROCKWOOL România Srl

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1, 014011 București, România tel: + 40 212 334 440 / fax: + 40 212 334 441
www.rockwool.ro