

LAROCK 40 ALS

SALTELE DIN LAMELE DE VATĂ BAZALTICĂ CAȘERATE CU FOLIE DE ALUMINIU

- DESCRIEREA PRODUSULUI**

Larock 40 ALS sunt saltele din vată minerală bazaltică, hidrofobizate în masă. Sunt formate din plăci tăiate sub formă de lamele, cu fibrele orientate perpendicular pe suprafață. Lamelele sunt lipite pe folie de aluminiu ranforsată cu plasă de fibră de sticlă (ALS).

- DOMENIU DE APLICARE**

Izolarea termică și fonică a echipamentelor de distribuție a căldurii: boilere, rezervoare, conducte și sisteme de ventilație, alte suprafețe curbe. Dispunerea perpendiculară a fibrelor mărește rezistența produsului la compresiune și încărcări mecanice.

- 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**

Saltelele Larock 40 ALS sunt ambalate rulate și comprimate în folie de polietilenă, inscripționată cu numele producătorului și datele generale tipărite pe eticheta produsului. Sunt disponibile în dimensiuni standard. La cerere se pot furniza și dimensiuni atipice. Greutatea sulului nu depășește 20 kg.

DIMENSIUNI, GAMA DE PRODUSE ȘI AMBALAREA								
Grosime (mm)	20	25	30	40	50	60	80	100
Lățime (mm)	1000							
m ² / rolă	12.0	5.0	5.0	5.0	4.0	3.0	2.50	2.0

Alte dimensiuni se pot livra la cerere. Lungime rolă până la 5000 mm.

PARAMETRI TEHNICI								
Proprietate	Simbol	Valoare					U.M.	Standard
Clasa de combustibilitate	---	A2-s1, d0					-	SR EN 13501-1
Raportul între coeficientul de conductibilitate termică λ_m și temperatură t_m	t_m	50	100	150	200	250	°C	DIN 52612
	λ_m	0.05 2	0.05 9	0.07 0	0.08 6	0.10 5	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	
Densitate nominală	ρ_a	40					kg.m ⁻³	SR EN 1602
Temperatura maximă admisă	---	max. 250**					°C	---
Capacitate termică specifică	c_p	840					J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Punct de topire	t_t	> 1,000					°C	DIN 4102
Certificare tehnică		070-022177 204/C5a/2007/070-031911					State Testing Laboratory No. 204, TZÚS Prague	
Sistemul de management al calității		ISO 9001:2001 – Certificat Nr. 6001405					Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
		ISO 9001:2000 – Certificat Nr. VNA0005496					Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest	
Sistemul de management al mediului		ISO 14001:2004 – Certificat Nr. 196281					Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	

* Valori calculate

** Temperatură maximă admisă pe partea cașerată cu folie – max. 100 °C.

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.