

LAROCK 65 ALS

SALTELE DIN LAMELE DE VATĂ BAZALTICĂ CAȘERATE CU FOLIE DE ALUMINIU

- DESCRIEREA PRODUSULUI**

Larock 65 ALS sunt saltele din vată minerală bazaltică, hidrofozitate 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 și pentru protecția la foc a canalelor de aer circulare. 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 hidrofozitate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

- AMBALARE**

Saltelele Larock 65 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)	40
Lățime (mm)	1000
m ² / rolă	5.0

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

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare					U.M.	Standard
Clasa de combustibilitate	---	A1					---	SR EN 13501-1
Raportul între coeficientul de conductibilitate termică λ_m și temperatură t_m	t_m	50	100	150	200	250	°C	EN 12667
	λ_m	0.044	0.056	0.069	0.088	0.108	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	
Densitate nominală grosime \geq 60 mm	ρ_a	65					kg.m ⁻³	EN 1602
Temperatura maximă admisă	---	max. 250*					°C	---
Capacitate termică specifică	c_p	840					J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Punct de topire	t_t	> 1,000					°C	DIN 4102
Certificare tehnică	0752-CPD.2-011.0-07-01/12					0752 Forschungsinstitut fur Wärmeschutz e.V Munchen		
Sistemul de management al calității	ISO 9001:2015 - Certificat . 0052076					Lloyd's Register Quality Assurance (EMEA), Budapest		
	ISO 14001:2015 Certificat .0052075							

*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.