



ROCKWOOL

Larock 32 ALS

Izolații termice și fonice pentru echipamente de distribuție a căldurii și sisteme de ventilație

DESCRIEREA PRODUSULUI

Larock 32 ALS sunt saltele din vată minerală bazaltică, hidrofovizate 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.



ROCKWOOL Larock 32 ALS

PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolator excelent. Incombustibil, la temperaturi ridicate nu degajează fum și nu curge, împiedică extinderea focului. Are capacități superioare de termo și fonoizolare. Impermeabil pe toată secțiunea, picăturile de apă se scurg de pe suprafață dar în același timp permeabil la vapori, capacitate aproape similară cu această capacitate a aerului. Stabilitate dimensională. Nu dăunează sănătății: capacitate mare de dizolvare biologică, fabricat din materii prime de vată bazaltică de calitate RAL.



AMBALARE

Saltelele Larock 32 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. Greutatea sulului nu depășește 20 kg.

DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	20	30	40	50	60	80	100
Lățime (mm)	1000						
m ² / rolă	12,0	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,50

PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare			U.M.	Standard
Clasa de combustibilitate	...	A1			-	EN 13501-1
Raportul între coeficientul de conductibilitate termică λ_m și temperatură t_m	t_m	10	100	250	°C	EN 14303
	λ_m	0.040	0.067	0.137	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	
Densitate nominală	Pa	32			kg.m ⁻³	EN 1602
Temperatura maximă admisă	...	max. 250*			°C	...
Căldură specifică	C _p	1030			J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Punct de topire	t _t	> 1.000			°C	DIN 4102
Certificare tehnică	EMI: 1415-CPD-46-[C-41/2012]					
Sistemul de management al calității	ISO 9001:2000 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest					
Sistemul de management al mediului	ISO 14001:2004 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest					

* 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.
01.03.2013 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

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
info@rockwool.ro

ROCKWOOL®
TERMOIZOLAȚII REZISTENTE LA FOC

CREATE AND PROTECT®