



ROCKWOOL Larock 32 ALS



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

DESCRIEREA PRODUSULUI

Saltele lamelare din vată bazaltică Larock 32 ALS cașerate pe o parte cu folie de aluminiu armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea. Fixarea produsului Larock se efectuează prin sudarea punctuală a cuielor speciale sau folosind adeziv poliuretanic.

DOMENIU DE APLICARE

Larock 32 ALS este materialul perfect pentru termoizolarea canalelor de ventilație și aerisire, rezervoarelor de apă caldă, conductelor instalațiilor tehnice. Aranjamentul perpendicular pe suprafața fibrelor și densitatea nominală mai mică conduce la calități superioare de rezistență asigurând în același timp flexibilitatea necesară la montare chiar și la colțurile canalelor de ventilație. Temperatura maximă admisă pe partea foliei de aluminiu este de 100 °C. Îmbinarea se face cu bandă de aluminiu autoadezivă, folia de aluminiu constituind un strat hidroizolant.

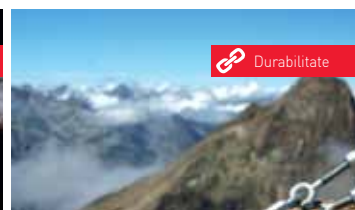




ROCKWOOL Larock 32 ALS

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

Saltele lamelare Larock 32 ALS din vată minerală sunt ambalate, rulate și comprimate în polietilenă termocontractabilă purtând marca producătorului. Datele de bază și proprietățile produsului se pot citi pe eticheta atașată.

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	t_m	10	100	250	°C	EN 14303
λ_m și temperatură t_m	λ_D	0.040	0.067	0.137	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 14303
Densitate nominală	Pa	32			kg.m ⁻³	EN 1602
Temperatura maximă admisă	...	max. 250*			°C	EN 14707
Căldură specifică	c_p	840			J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Punct de topire	t_i	> 1.000			°C	DIN 4102
Certificare tehnică		EMI: 1415-CPR7-(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.
© Copyright: ROCKWOOL România SRL

Rockwool România SRL

Șos. București-Ploiești nr. 1A,
Clădirea C, Sector 1 013681
București, România
tel: +40 212 334 440

www.rockwool.ro
info@rockwool.ro