

## Saltele lamelare din vată minerală bazaltică



Saltelele lamelare ORSTECH LSP H cașerate cu folie de aluminiu ranforsat, sunt potrivite pentru izolarea țevelor, a conductelor de aer și a echipamentelor tehnologice. Orientarea unidirecțională a fibrelor din lamele, care sunt lipite perpendicular pe suportul de aluminiu ranforsat, conferă produsului o compresibilitate redusă menținând sau îmbunătățind în același timp adaptabilitatea saltelei la suprafețele neregulate ale obiectului izolat (țevi etc.). Temperatura maximă de operare 600°C.

Saltelele lamelare sunt disponibile având caracteristica Calitate AS (CL - 10 ppm) la contactul cu structuri de oțel austenitic și sunt certificate conform VDI 2055.



### EXCELENȚĂ IZOLARE TERMICĂ

Performanță de izolare termică pentru temperaturi de exploatare până la 600°C



### REZISTENȚĂ MECANICĂ

Saltea lamelară rezistentă la compresie cu structură verticală din fibre



### GREUTATE REDUSĂ

Rolele au greutate redusă și sunt ușor de prelucrat în orice condiții.



### INSTALARE RAPIDĂ

Produsul este extrem de flexibil și ușor de montat, peste diferite forme și piese, și ușor de tăiat cu scule uzuale.



CARACTERISTICI	SIMBOL	UNITATE	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE									STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	50	100	150	200	250	300	400	500	600	EN ISO 13787
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.046	0.056	0.069	0.084	0.103	0.125	0.180	0.251	0.340	
Temperatura maximă de operare	MST	[°C]	<600°C (pe partea cu folia de Al 100°C)									EN 14303
Capacitate termică specifică	cp	kJ/(kg.K)	0.8									-
Reacție la foc	-	-	Incombustibil, Euroclasa A2-s1, d0									EN 13501-1
Absorbție de apă pe termen scurt	WS	Kg/m²	<<1									EN 1609
Aplicații	-	-	Orstech LSP sunt recomandate pentru izolații la conducte, cupatoare, rezervoare, schimbătoare de căldură, elemente ale instalațiilor de încălzire, tubulaturi și conducte de ventilație, aer sau gaze de ardere care lucrează la temperaturi ridicate.									EN 14303
Cloruri solubile	CL	mg/kg	10									EN 13468
Clasă toleranță grosime	-	-	4									EN14303
Transport și depozitare	-	-	Saltelele sunt ambalate în polietilenă. Transportul se face în vehicule acoperite evitându-se umezeala sau degradarea de altă natură. Depozitarea se face în locuri acoperite și fără umiditate, pachetele fiind așezate în poziție orizontală, unul peste altul.									-

#### Clasificare

Standard:

EN 14303:2009+A1:2013

Cod certificare CE:

MW - EN 14303 - T4 - ST(+)600 - WS1 - CL10

Declarație de performanță:

Nr. CZ0002-004

Grosime [mm]	Dimensiuni [mm]	Suprafață rolă [m²]	Suprafață palet [m²]	Role / palet
20	8000/1000	8,00	160,00	20
30	5000/1000	5,00	100,00	20
40	4000/1000	4,00	80,00	20
50	3000/1000	3,00	60,00	20
60	3000/1000	3,00	63,00	21
80	2000/1000	2,00	40,00	20
100	2300/1000	2,30	41,40	18

[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

[www.isover-technical-insulation.com](http://www.isover-technical-insulation.com)

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.

Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.  
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL

Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23

E-mail: [isover@isover.ro](mailto:isover@isover.ro)

Februarie 2022

