

# ORSTECH LSP-H

## (TECH Lamella Mat 2.2 Alu2)



Vertikalios pluošto orientacijos mineralinės vatos demblys su armuota aliuminio folijos danga.



### Produkto aprašymas

Vertikalios pluošto orientacijos mineralinės vatos demblys su armuota aliuminio folijos danga. Dėka vertikalios pluošto orientacijos demblys puikiai išlaiko formą ir matmenis, gerai priglunda prie izoliuojamo paviršiaus. Naudojant nerūdijančio plieno paviršių izoliacijai atitinka AS kokybę pagal AGI Q 132; EN 13468, ASTM C 795 standartų reikalavimus. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy.

Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: EUCER sertifikatas ir ženklinimas.

### Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN14303-T4-ST(+)-600-WS1-CL10
Degumo klasė	A2-s1,d0
Didžiausia eksploatavimo temperatūra °C	600
Didžiausia temperatūra dangos paviršiuje	100
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS1 ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )
Tankis (informacinis rodiklis) $\text{kg/m}^3$	55
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. $\lambda_D$ , W/mK	
	10°C 0.040
	50°C 0.046
	100°C 0.056
	150°C 0.069
	200°C 0.084
	300°C 0.125
	400°C 0.180
	500°C 0.251
	600°C 0.340

### Produkto paskirtis ir naudojimas

#### Paskirtis

Ortakių, šildymo, karšto vandens, nuotekų ir pramonės vamzdynų, įvairios technologinės įrangos, talpų, rezervuarų ir kitų panašių paviršių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato. Ypač tinka konstrukcijoms, kur reikalingas estetiškas paviršius ir nėra mechaninio pažeidimo pavojaus. Kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra  $\geq 400^\circ\text{C}$ , dėl panaudojimo būtina konsultuotis su tiekėju. Naudojant gaminį lauke, būtinos apsauginės dangos.

## Montavimas

ORSTECH LSP H demblys apvyniojamas aplink izoliuojamą paviršių ir, dažniausiai, sutvirtinamas plona galvanizuota viela, plastikinėmis ar metalinėmis juostomis (lipni juostelė, kaip taisyklė, yra nepakankama tvirtinimui). Izoliuojant nuo kondensato, visos siūlės turi būti kruopščiai sandarinamos lipnia, ne siauresne kaip 50mm pločio aliuminio juostele arba naudojant karštu būdu tvirtinamas aliuminio juosteles. Izoliuojant vamzdynus, ortakius reikia atsižvelgti į rekomendacijas dėl izoliuojamų vamzdynų skersmens ir demblio storio. Gamintojas (tiekėjas) gali pateikti išsamias montavimo instrukcijas.

## Pakuotė

Pakuojama į plastikinius paketus.

## Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

## Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	m <sup>2</sup> /pak	m <sup>3</sup> /pak	m <sup>2</sup> /pal.
20	1000	8000	8.0	0.16	
30	1000	5000	5.0	0.15	
40	1000	5000	5.0	0.20	
50	1000	4000	4.0	0.20	
60	1000	4000	4.0	0.24	
80	1000	3000	3.0	0.24	
100	1000	2800	2.8	0.28	

## Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)

[Eksploatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

## Papildoma dokumentacija

[Isover techninė izoliacija. Produktų katalogas](#)

## Susiję produktai

[ML-3 \(Ventilam Alu\)](#)