

## ML-3 (Ventilam Alu)



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



### Produkto aprašymas

Lengvas, 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. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminys.

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-T5-ST(+250)
Degumo klasė	A2-s1, d0
Didžiausia eksploatavimo temperatūra °C	250
Didžiausia temperatūra dangos paviršiuje	80
Tankis (informacinis rodiklis) kg/m <sup>3</sup>	25
Akustinės sugerties rodiklis $\alpha_w$	
	20, 30, 40mm 0.5
	50, 60mm 0.8
	80, 100mm 1.0
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. $\lambda_D$ , W/mK	
	10°C 0.038
	40°C 0.043
	100°C 0.058
	150°C 0.076

### Produkto paskirtis ir naudojimas

#### Paskirtis

Ortakių, šildymo, karšto vandens, nuotekų vamzdynų, įvairios technologinės įrangos, talpų ir kitų panašių paviršių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato. Ypač tinka konstrukcijoms, kur reikalingas estetiškas paviršius ir nėra mechaninio pažeidimo pavojaus. Naudojant lauke, reikalingos apsauginės dangos. Izoliuojant vamzdynus, ortakius reikia atsižvelgti į rekomendacijas dėl izoliuojamų vamzdynų skersmens ir demblio storio.

## Montavimas

ML-3 demblys apvyniojamas aplink izoliuojamą paviršių ir, dažniausiai, sutvirtinamas plona  $\approx 0.9\text{mm}$  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. Gamintojas (tiekėjas) gali pateikti išsamias montavimo instrukcijas.

## Pakuotė

Pakuojama į plastikinius paketus ant palečių (12paketų paletėje).

## 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	1200	12000	14.4	0.288	172.8
30	1200	8000	9.6	0.288	115.2
40	1200	6000	7.2	0.288	86.4
50	1200	5000	6.0	0.300	72.0
60	1200	4000	4.8	0.288	57.6
80	1200	3000	3.6	0.288	43.2
100	1200	2500	3.0	0.300	36.0

## Susiję dokumentai

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

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

## Papildoma dokumentacija

[Isover techninė izoliacija. Produktų katalogas](#)

[EPD Ventilam ALU 100mm. Aplinkosauginė deklaracija \(anglų k.\)](#)

## Susiję produktai

[ML-3Plus \(Ventilam ALU Plus\)](#)

[CLIMCOVER Roll CR \(KIM-AL\)](#)

[ORSTECH LSP-H \(TECH Lamella Mat 2.2 Alu2\)](#)