

## VENTILAM ALU (ML-3)



### 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 gaminyje. Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE ženklu.

### NAUDOJIMO PASKIRTIS

Vėdinimo 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 pavojus. Paviršiaus dangai  $t \leq +80^{\circ}\text{C}$ .

### MONTAVIMAS

ML-3 demblys apvyniojamas aplink izoliuojamą paviršių ir, dažniausiai, sutvirtinamas plona  $\approx 0.8-0.9\text{mm}$  galvanizuota viela, plastikinėmis ar metalinėmis juos-

### TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN14303-T5-ST(+250)
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, $^{\circ}\text{C}$	250
Tankis (informacinis rodiklis), $\text{kg}/\text{m}^3$	25
Didžiausia temperatūra dangos paviršiuje, $^{\circ}\text{C}$	80 $^{\circ}\text{C}$

Šilumos laidumo koeficiento lentelė

$^{\circ}\text{C}$	10	40	100	150	200	250
<b>W/mK</b>	0,038	0,043	0,058	0,076	0,081	0,109

tomis. Izoliuojant nuo kondensato, visos siūlės turi būti kruopščiai sandarinamos lipnia  $\geq 50\text{mm}$  pločio aliuminio juostele arba naudojant karštu būdu tvirtinamas aliuminio juosteles. Naudojant lauke, reikalingos apsauginės dangos. Izoliuojant vamzdynus, ortakius reikia atsižvelgti į rekomendacijas dėl izoliuojamų vamzdynų skersmens ir demblio storio.

### PAKUOTĖ

Plastiko paketai, paletės.

### SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Transportuojama dengtose mašinose. Sandėliuojama uždaroje patalpose, galima neigiamose temperatūrose. Nepažeistos pilnos paletės trumpą laiką gali būti sandėliuojamos lauke, saugant nuo tiesioginio vandens poveikio.