

ML-3 (VENTILAM ALU)



MW - EN 14303 – T5 – ST(+)/530 – AW0.5 (20-40 mm), AW0.8 (50-70 mm), AW1.0 (80-100 mm)

GAMINIO APRAŠYMAS

Lengvas, vertikali pluošto orientacijos stiklo vatos demblys su armuota aliuminio folijos danga. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje.

Dėka vertikali pluošto orientacijos demblys puikiai išlaiko formą ir matmenis, gerai prilunda prie izoliuojamo paviršiaus.



MATMENYS (MM) IR KIEKIAI PAKUOTĖJE

storis	plotis	ilgis	m ² /pak	m ³ /pak	m ² /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

PASKIRTIS

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

TECHINIAI DUOMENYS

Rodiklis	Matavimo vnt.	Vertė	Standartas			
Degumo klasė	-	A2-s1, d0	LST EN 13501-1			
Didžiausia eksploatavimo temperatūra / dangos paviršiuje	°C	250 / 80	LST EN 14706			
Dangos vandens garų varžai lygiavertis oro sluoksnio storis S _d	m	>100	LST EN 12086			
Tankis (informacinis rodiklis)	kg/m ³	25	LST EN 1602			
Šilumos laidumo koef. λ (LST EN 12667)	°C	10	50	100	150	200
	W/mK	0.038	0.046	0.058	0.076	

ML-3 Plus (VENTILAM ALU Plus)

MW - EN 14303 – T5 – ST(+)/510 – AW0.5 (20-40 mm), AW0.8 (50 mm)

GAMINIO APRAŠYMAS

Demblio ML-3 modifikacija. Viena gaminio pusė padengta armuota aliuminio folijos danga, kita – klijais ir apsaugine plėvele (nuimama izoliuojant). Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje.

Dėka vertikali pluošto orientacijos demblys puikiai išlaiko formą ir matmenis, gerai prilunda prie izoliuojamo paviršiaus.



MATMENYS (MM) IR KIEKIAI PAKUOTĖJE

storis	plotis	ilgis	m ² /pak	m ³ /pak	m ² /pal.
20	1000	12000	12.0	0.24	144.0
30	1000	8000	8.0	0.24	96.0
40	1000	6000	6.0	0.24	72.0
50	1000	5000	5.0	0.25	60.0

PASKIRTIS

Paskirtis ir naudojimas analogiška ML-3 dembliui. Izoliuojamo paviršiaus temperatūra +5°C...+50°C. Prie izoliuojamo paviršiaus tvirtinama klijuojant (nuėmus apsauginę plėvelę). Dėl naudojimo aukštesnėse temperatūrose būtina konsultuotis su tiekėju, reikalingas papildomas tvirtinimas. Bendru atveju, kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra >+50°C rekomenduojama naudoti ML-3 gaminius.

TECHINIAI DUOMENYS

Rodiklis	Matavimo vnt.	Vertė	Standartas			
Degumo klasė	-	F (be bandymo)	LST EN 13501-1			
Didžiausia eksploatavimo temperatūra / dangos paviršiuje	°C	50 / 50				
Dangos vandens garų varžai lygiavertis oro sluoksnio storis S _d	m	>100	LST EN 12086			
Tankis (informacinis rodiklis)	kg/m ³	25	LST EN 1602			
Šilumos laidumo koef. λ (LST EN 12667)	°C	10	50	100	150	200
	W/mK	0.039	0.047	0.060	0.077	