



Stiklavates lamellas paklājs

ISOVER Ventilam Alu



ISOVER inovatīvās tehnoloģijas stiklavates lamellas paklājs, kas nodrošina izcilu siltuma un skaņas izolāciju apvienojumā ar labu uguns aizsardzību. Pārklāts ar armētu alumīnija foliju. Lamellā ir iestrādātas vates šķiedras, kas novietotas perpendikulāri pret foliju un izolējamo virsmu, tādējādi garantējot perfektu elastību un pielāgojamību. Izstrādāts liela diametra apaļo un kantaino gaisa vadu, ventilācijas iekārtu, kondicionēšanas sistēmu, rezervuāru un tvertņu izolācijai.

ISOVER Ventilam Alu ML3 - pārklāts ar alumīnija foliju no vienas puses

ISOVER Ventilam Alu PLUS - pārklāts ar alumīnija foliju no vienas puses un līmi no otras puses, nodrošinot ātru montāžu bez papildmateriāliem

Montāža

Paklājs jāpiegriež pēc izmēra un jāapliek ap izolējamo objektu.

Ventilam Alu ML3 šuves nostiprināšanai var izmantot cinkotu tērauda stiepli, aptinot to ap izolāciju ar 300-500 mm atstarpi un pārliedzinoties, ka abas malas ir cieši savienotas kopā.

Ventilam Alu PLUS uzlīmē uz iepriekš attīrītas un attaukotas objekta virsmas. Līme nodrošina ātru montāžu bez papildmateriāliem.

Savienojumu vietās obligāti jāuzlīmē armēta alumīnija līmlente. Visiem noslēgumiem, pievadiem un savienojumiem jābūt hermētiski noslēgtiem. Ja izolējamais objekts atrodas ārpus telpām, nepieciešams papildu metāla vai cita aizsargmateriāla apšuvums.



Maksimālās temperatūras	Ventilam Alu ML3: MST 250°C, pārklājuma pusē 120°C. Ventilam Alu PLUS: MST 50°C.
Blīvums	25 kg/m ³ .
Ugunsdrošības klase	A2-s1, d0 - nedegošs materiāls.
Akustiskās absorbcijas indekss, α_{wi}	Biezumam 20-49 mm - 0,50. Biezumam 50-79 mm - 0,80. Biezumam 80-100 mm - 1,00.
Iepakojums	Polietilēna maiss.
Uzglabāšana	Skatīt uz iepakojuma.
Apstiprinājumi un sertifikāti	

Deklarētā siltumvadītspēja W/mk						
Temperatūra, °C	10	40	100	150	200	250
λ_D	0,038	0,043	0,058	0,076	0,081	0,109

Ventilam Alu ML3		
Biezums, mm	Platums, mm	Garums, mm
20	1200	10000
30	1200	8000
40	1200	6000
50	1200	5000
60	1200	4000
80	1200	3000
100	1200	2500

Ventilam Alu PLUS		
Biezums, mm	Platums, mm	Garums, mm
20	1000	12000
30	1000	8000
50	1000	5000