



Stiklavates lamellas paklājs

ISOVER ClimCover Lamella ML3

ISOVER inovatīvās tehnoloģijas stiklavates lamellas paklājs, kas nodrošina visaptverošu siltuma, skaņas, uguns un mitruma aizsardzību. Mīksta karamēlu krāsas vate, pārklāta 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. Der kuģubūvei.

Montāža

Paklājs jāpiegriež pēc izmēra un jāapliek ap izolējamo objektu. Šuves nostiprināšanai var izmantot cinkotu tērauda stiepli, aptinot to ap izolāciju ar 300-500 mm atstarpi un pārliecīnoties, ka abas malas ir cieši savienotas kopā. Savienojumu vietās obligāti jāuzlīmē armēta alumīnija līmlente.

Vsiem noslēgiem, pievadiem un savienojumiem jābūt hermētiski noslēgtiem. Ja izolējamais objekts atrodas ārpus telpām, nepieciešams papildu metāla vai cita aizsargmateriāla apšuvums.

Maksimālās temperatūras	MST 260°C, pārklājuma pusē 100°C.
Blīvums	25 kg/m ³ .
Ugunsdrošības klase	A1 - nedegošs materiāls (EN 13501). IMO - nedegošs materiāls (vate), zema liesmu izplatība (pārklājumam).
Siltuma vadītspēja	Aprēķinātā $\lambda_R = 0,040$ W/mK biezumam 20-100 mm (EnEV, AbZ).
Ūdens tvaika caurlaidība	$S_d \geq 200$ m (pārklājumam, EN 12086).
Iepakojums	Polietilēna maiss.
Uzglabāšana	Skatīt uz iepakojuma.
Apstiprinājumi un sertifikāti	 Apstiprināta kuģu būvei saskaņā ar EK pārbaudes sertifikātiem Nr. 114.527 un 118.147. Izolācija ekspluatācijas iekārtām saskaņā ar AGI Q 132. Piemērota izmantošanai ar austenīta (nerūsējošo) tēraudu saskaņā ar ASTM C 795. Kvalitātes kontrole saskaņā ar VDI 2055 un EnEV.

Deklarētā siltumvadītspēja W/mk					
Temperatūra, °C	0	50	100	150	200
λ_D	0,036	0,044	0,056	0,072	0,091

Izmēri

Biezums, mm	Platums, mm	Garums, mm
20	1200	10000
30	1200	8000
40	1200	6000
50	1200	5000
60	1200	4000

Biezums, mm	Platums, mm	Garums, mm
70	1200	3500
80	1200	3000
90	1200	2500
100	1200	2500