

CLIMCOVER Lamella Mat

LAMELNI JASTUCI OD
STAKLENE VUNE NA
ALUMINIJUMSKOJ FOLIJI ZA
IZOLACIJU VENTILACIONIH
KANALA, CEVOVODA,
SUDOVA I REZERVOARA

ISOVER CLIMCOVER lamelni jastuci obezbeđuju termičku i akustičnu izolaciju pravougaonih i kružnih metalnih kanala, rezervoara i cevi velikog prečnika. Visoka mehanička otpornost CLIMCOVER lamelnih jastuka čini ih idealnim za upotrebu na svim nivoima, unutar ili izvan objekta (sa odgovarajućim pokrivačem). Lamelni jastuci su sa spoljne strane kaširani ojačanom čistom aluminijumskom folijom koja deluje kao parna barijera. Mreža za ojačanje povećava otpornost aluminijuma na kidanje i probijanje. Lamelni jastuci su otporni na mehanička opterećenja, ali i dalje fleksibilni i lako se savijaju preko različitih oblika i delova HVAC sistema. Mogu se koristiti sa spojevima na preklop što omogućava laku montažu i spajanje različitih izolacionih delova. Rolna se lako seče standardnim alatima, npr. nožem CLIMCOVER. Lamelni jastuci se izrađuju od neorganskih, hemijski biorastvorljivih materijala i ne sadrže sastojke koji bi uticali na koroziju i olakšali rast mikroba.

Tehnički podaci

Mehanička otpornost

Poboljšana mehanička čvrstoća za poboljšanu estetiku i nošenje težine obloge.

Termička izolacija

Eliminišite gubitke toplote i sprečite kondenzaciju.

Mala težina

Lagane rolne su jednostavne za upotrebu u svim uslovima.

Brza instalacija

Veoma fleksibilan proizvod se lako savija preko različitih oblika i delova i lako seče standardnim alatima.



KARAKTERISTIKA	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI						STANDARD
Toplotna provodljivost	T	[°C]	40	50	100	150	200	300	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,036	0,044	0,056	0,072	0,091	0,145	
Toplotna provodljivost, izračunata lambda vrednost	λ	[°C]	0,040 W/(m·K) (prema nemačkom GEG (40 °C); debljine 20 mm - 100 mm)						EnEV AbZ

KARAKTERISTIKA	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI						STANDARD
Područje primene	-	-	Spoljna termička i akustična izolacija ventilacionih kanala, cevnih segmenata, cevi i posuda za pitku vodu, izolacionih konstrukcija u okviru brodogradnje.						-
Materijal	-	-	G3 touch mineralna vuna izrađena u skladu sa proizvodnim procesom staklene vune SAINT-GOBAIN ISOVER i označena kao RAL (bez bilo kakvog opasnog materijala) prema Nemačkom institutu za osiguranje kvaliteta i sertifikaciju i evropskoj regulativi br. 12/72/2008 napomena Q.						-
Specifični toplotni kapacitet	c_p	[kJ/(kg·K)]	~ 1,03						EN ISO 10456
Termičko ponašanje	-	-	Maksimalna radna temperatura: 300 °C. Debljina izolacije mora biti dimenzionisana tako da se obložena strana stavi pod maks. termičkim naprezanjem od 100 °C.						EN 14706 AGI Q 132
Reakcija na požar	-	-	Nezapaljiv, Euroklasa A1. Odobren za brodogradnju prema EC sertifikatu o ispitivanju tipa proizvoda br. 114527-03 i 118.147 Površinski materijal: mala brzina širenja plamena, USCG br: 164.109/ EC736/ 114527-03 i 164.112/ EC0736/118.147						EN 13501 DIN 4102 IMO
Hemijsko ponašanje	-	-	Pogodno za upotrebu sa austenitnim čelikom prema ASTM C 795 Usaglašenost sa LABS: Bez supstanci koje sprečavaju lakiranje Nizak sadržaj sulfida.						ASTM C 795 VW PV 3.10.7/3.2.1
Ekvivalentna debljina vazdušnog stuba	s_d	[m]	> 200 (obloga)						EN 12086
Obloga	-	-	Lamelni jastuci su sa jedne strane kaširani aluminijumskom mrežastom folijom.						-

KARAKTERISTIKA	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI	STANDARD
Identifikacioni broj izolacionog materijala	-	-	Izolacioni materijal za industrijske lokacije prema AGI Q 132. Identifikacioni broj izolacionog materijala: 10.02.01.99.03.	AGI Q 132
Kontrola kvaliteta	-	-	CE oznaka: VDI/Keymark br.: 035-FIW-2-015.0-02; Eurofins sertifikat: Indoor Air Comfort GOLD IACG-400-191-03-01-2018	EN 14303 AbZ VDI 2055 Keymark
Šifra oznake	-	-	MW-EN14303-T4-ST(+)-300-MV2	DIN EN 14303
Ostalo	-	-	ISOVER je sertifikovan prema EN ISO 9001 i EN ISO 14001	-

Oblik isporuke: standardne dimenzije / informacije o pakovanju*

DEBLJINA (MM)	ŠIRINA (MM)	DUŽINA (MM)	m ² / pakovanje*	Pakovanja*/paleta	m ² / paleta
20	600/1200	10,000	12.00	12	144.0
30	600/1200	8,000	9.60	12	115.2
40	600/1200	6,000	7.20	12	86.4
50	600/1200	5,000	6.00	12	72.0
60	600/1200	4,000	4.80	12	57.6
70	600/1200	3,500	4.20	12	50.4
80	600/1200	3,000	3.60	12	43.2
90	600/1200	2,500	3.00	12	36.0
100	600/1200	2,500	3.00	12	36.0

Dodatne debljine dostupne na zahtev.
Primenjuju se minimalne količine narudžbine.
*1 pakovanje = 2 rolne




**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs