

ISOVER CLIMLINER SLAB V2 (EX KVL)

Atjaunināts 23.07.2015 Izveidots 29.10.2015

ISOTEC Climliner SLAB V2 ir stingra minerālvates plāksne, kas ir izturīga pret kompresiju un kuras otra puse ir apšūta ar melnā filca audumu. Tā ir neorganiska, ķīmiski neitrāla, un tajā nav korodējošo vielu.



Pielietojums

Gofrēto šķiedru konstrukcijai ir tāda priekšrocība, ka plāksni var salocīt garenvirzienā, līdz ar to šo materiālu var viegli uzklāt uz lielu cilindrisku tvertņu virsmas. Tajā pašā laikā plāksne ir ļoti stingra otrā virzienā. Produktu galvenokārt izmanto liela izmēra skaņas absorbētājiem gaisa kondicionēšanas sistēmās. Protams, šo produktu var izmantot arī siltumizolācijai.

Uzstādīšana

Biezumu izvēlas atbilstoši vēlamajai trokšņu samazināšanas pakāpei un paša skaņas absorbētāja iespējamajiem izmēriem. Dažādu biezumu skaņas absorbēšanas īpašības, kas atkarīgas no skaņas frekvences, ir izmērītas un pieejamas atsevišķi (ISO 354-1985 metode). Bieži vien divas plāksnes tiek novietotas viena otrai pretī tā, lai melnā, stingrā virsma ļauj gaisam plūst uz sāniem. Atklājiet puses tā, lai pret gaisa plūsmu atrodošās virsmas parasti būtu nostiprinātas un aizsargātas ar metāla plāksnēm.

Iepakojums

Polietilēna iepakojums, materiāls ir uz paletes

Lietošana un glabāšana

Glabāšanai un pārvietošanai ievērot ražotāja instrukcijas.

Maks. Eksploatācijas temperatūra

Pamata izolācijai +200 °C (ja temperatūra augstāka par +200 °C jānodrošina, ka izolācijai nav saskare ar slodzi un mitrumu)

Siltumvadītspēja

Augsta siltumvadītspēja W/m°C 10 °C 0,032 ISO 8301 vai 50 °C 0,037 ISO 8302 saskaņā ar iespējamo 100 °C 0,047, ja mitrums mazāks kā 0,5 p-% uz masu.

Ugunsreakcija pamatplāksnei

A2-s1 d0 (EN ISO 1182)

Absorbcijas koeficients

Skaņas absorbcijas mērīšana ar reverberācijas telpā (metode ISO 354-1985) biežums (Hz) biežums mm 125 250 500 1k 2k 4k 50 0,28 0,53 0,93 1,00 1,00 1,00 100 0,62 0,93 1,00 1,00 1,00 1,00

Tīrīšana

ISOTEC KVL-M –var tīrīt ar putekļusūceju vai tīru drāniņu

Tīro telpu klasifikācija

Materiāli atbilst visaugstākajai būvizstrādājumu emisijas klasei - M1 (ēkas, kurās izmantoti M1 emisijas klases materiāli, ir drošas cilvēkiem, kas sirgst ar astmu vai alerģijām).

