

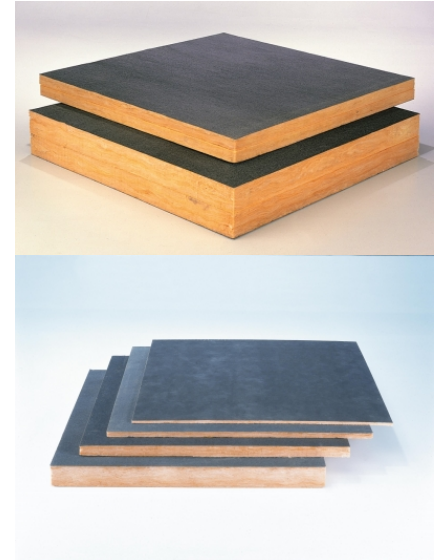
ISOTEC CLIMLINER SLAB V2

Uuendatud 09.03.2021 Prinditud 27.01.2022

ISOTEC CLIMLINER SLAB V2 (endine KVL) on jäik ühelt poolt musta klaaskiudvildiga kaetud klaasvillaplaat, mida kasutatakse ventilatsiooniseadmete ja -kanalite mürasummutus- ja soojusisolatsiooniks.

Tootekirjeldus

Klaaskiudvilt takistab kiudude eraldumist plaadi pinnalt. ISOTEC CLIMLINER SLAB V2 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest aineest ega sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. Toode on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele.



| | |
|------------------------------------|--|
| Kõrgeim kasutustemperatuur | Põhitootele 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist), pinnakate 80°C. Sideaine lendub 250°C juures, 500°C on maksimaalne temperatuur kiu jaoks. |
| Soojusjuhtivus | W/m K keskmisel temperatuuril 10 °C 0,032; 50 °C 0,037; 100 °C 0,045 |
| Süttivusomadused, alusplaat | Mittepõlev (ISO 1182). Pinnakate: Süttivusklass 1 (SFS 4190:E (NT FIRE 002)). Tulelevikuklass 1 (SFS 4192:E NT FIRE 004)). Soome keskkonnaministeriumi sertifikaat nr. 63/6121/96. |
| Tuleohutuse klass | A2-s1, d0 |

Kasutamine

ISOTEC CLIMLINER SLAB V2 kasutatakse peamiselt erinevate summutite (näiteks ventilatsioonikeskuste puhurikambrid, korpused, saabuva õhu seadmed) sisemiseks helisummutuseks ja isolatsiooniks. Klaaskiudvilt takistab kiudude eraldumist summutusmaterjalist ka õhuvoolu suurte kiiruste korral. ISOTEC CLIMLINER SLAB V2 kasutatakse objektidel, mille projektides ei ole summutusmaterjalile välimuse osas esitatud erilisi nõudeid.

Paigaldus

Tänu materjali kergusele saab seda kasutada suurte plaatidena, mis suurendab majanduslikku ökonoomsust ja efektiivsust. ISOTEC CLIMLINER SLAB V2 plaati on ilma spetsiaalsete tööriistadeta lihtne töödelda. Toote püsivus muudab võimalikuks ka suurte tükkide koospüsimise. Plaadi elastsus paksussuunal tihendab võimaliku äärelüüsi alla jääva kattega plaadi serva-ala ja annab korrektse välimuse.

Pakend

Kilepakend või pakkealus.

Käsitlemine ja ladustamine

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

Hea heliisolaator

Kerge käsitseda ja töödelda

Ergonoomiline paigaldada - kerge kaaluga toode

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD