

ISOVER FS5



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER FS5 on pinnakatteta pooljäik villaplaat. ISOVER FS5 toodet kasutatakse peamiselt traditsiooniliste 3-kihiliste krohvisüsteemide (näiteks ThermoRoc) puhul isolatsiooniks nii uusehitustel kui ka renoveerimislahendustes.

KASUTUSKOHT

ISOVER FS5 toodet kasutatakse peamiselt traditsiooniliste 3-kihiliste krohvisüsteemide (näiteks ThermoRoc) puhul isolatsiooniks nii uusehitustel kui ka renoveerimislahendustes. Samuti sobib toodet kasutada isolatsiooniplaadina kohtades, kus toote koormustaluvus täidab etteantud väärtusi.

PAIGALDUSJUHISED

Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada kuivades tingimustes ning projekteerija juhiseid järgides. Plaadid tuleb paigaldada tihedalt teineteise kõrvale, et nende vahele ei jääks vaba ruumi, kus õhul on võimalus liikuma hakata ning seeläbi võib tekkida isolatsioonikihis külmasild. ISOVER FS5 kinnitatakse mehaaniliselt aluspinnale vastavalt kinnitusvahendite tootja juhenditele. Keskmise kinnituste

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,035 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	50-150 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,035 W/m.K
Surgvetugevus lühiajaline	5 kPa
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Pinnakate	Ei
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T3-CS(10)5-MU1-WS

arv on isolatsiooniplaatide puhul kuni paksuseni 100 mm 4 tk/m² ning isolatsiooniplaatide puhul, mille paksus on üle 100 mm 6 tk/m². Kasutatavad mehaanilised kinnitused peavad omama vastavalt kasutatavale krohvisüsteemile turustaja heakskiitu. Krohvisüsteemi kindlustamiseks peab kasutama ZN terasvõrke, mis peavad olema kinnitatud aluspinnale vastavalt tootja juhiste.

PAKEND

Kilepakend või kiletatud pakkealusele (erinevate pakendite mahud on näidatud toote mõõtmete juures).

LADUSTAMISTINGIMUSED

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