

ISOVER FS5+



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER FS5+ on ISOVERi krohvisüsteemide soojusisolatsioonitoodete uusim toode. ISOVER FS5+ pinnakatteta pooljäik isolatsiooniplaat.

KASUTUSKOHT

ISOVER FS5+ toodet kasutatakse peamiselt traditsiooniliste 3-kihiliste krohvisüsteemide (näiteks MonoRoc) puhul isolatsiooniks nii uusehitustel kui ka renoveerimislahendustes. Traditsioonilist 3-kihiliste krohvisüsteemi saab kasutada nii kivi kui puitkarkassist konstruktsioonidele. Samuti sobib toodet kasutada isolatsiooniplaadina erinevates konstruktsioonides, kus toote koormustaluvus täidab etteantud väärtusi ning soovitakse saavutada eriti tõhusat soojapidavust.

PAIGALDUSJUHISED

Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada kuivades tingimustes ning projekteerija juhiseid järgides. FS5+ plaadid tuleb paigaldada tihedalt teineteise kõrvale, et nende vahele ei jääks vaba ruumi, kus õhul on võimalus liikuma hakata ning seeläbi võib tekkida isolatsioonikihi külmasild. Krohvisüsteemi isolatsiooni puhul kinnitatakse ISOVER

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,031 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	20-110 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,031 W/m.K
Surgvetugevus lühiajaline	5 kPa
Lühiajaline veeimavus	< 1
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Pinnakate	Ei
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T3-MU1-WS

FS5+ plaadid mehaaniliselt aluspinnale vastavalt kinnitustahendite tootja juhenditele. Keskmine kinnituste arv on 4-6 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 pakkealus.

LADUSTAMISTINGIMUSED

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid. Ladustamisel kaitsta sademete eest