

ISOVER FS5+

Uuendatud 15.05.2020 Prinditud 17.11.2020

ISOVER FS5+ on ISOVERi krohvisüsteemide soojusisolatsioonitoodete uusim toode. FS5+ kasutatakse isolatsiooniplaadina peamiselt traditsiooniliste 3-kihiliste krohvisüsteemide puhul (näiteks MonoRoc).



ULTRA



Tootekirjeldus

ISOVER FS5+ pinnakatteta pooljäik isolatsiooniplaat. FS5+ on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. ISOVER FS5+ on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallituseentele. Toode vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

Kõrgeim kasutustemperatuur	200°C (sõltuvalt kasutuskohtadest).
Soojusjuhtivus	0,031 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
CE märgistuse kood	MW-EN13162-T3-MU1-WS
Niiskuskäitumine	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust). Lühiajaline veeimavus: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ (EN 1609). Pikaajaline veeimavus: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$ (EN 12087)
Pinnakate	Ei
Veeauru difusiooni takistustegur	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$
Koormustaluvus	5 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%).
Tuleohutuse klass	A1 (EN 13501-1)
Helineeldumistegur	
Kasutuskoht	Kasutatakse isolatsiooniplaadina peamiselt traditsiooniliste 3-kihiliste krohvisüsteemide puhul.

Kasutamine

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.

Paigaldus

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 isolatsioonikihis külmasild. Krohvisüsteemi isolatsiooni puhul kinnitatakse ISOVER FS5+ plaadid mehaaniliselt aluspinnale vastavalt kinnitusvahendite tootja juhenditele. Keskmise 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 kiletatud pakkealusele (erinevate pakendite mahud on näidatud toote mõõtmete juures).

Käsitlemine ja ladustamine

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

Täiendav informatsioon

Tootja jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD