

ISOVER FS5

Uuendatud 15.05.2020 Prinditud 17.11.2020

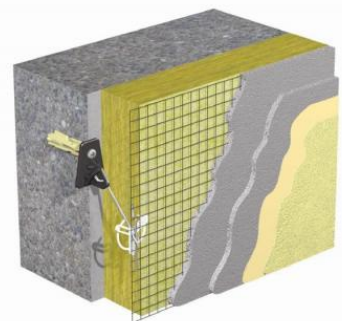
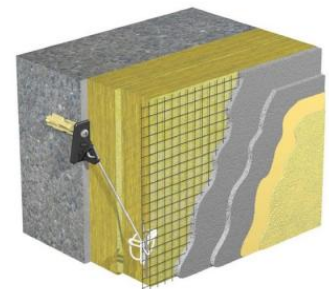
ISOVER FS5 on pinnakatteta pooljäik villaplaat. ISOVER FS5 toodet kasutatakse peamiselt traditsiooniliste 3-kihiliste krohvisüsteemide (näiteks ThermoRoc) puhul isolatsiooniks nii uusehitustel kui ka renoveerimislahendustes.

PREMIUM



Tootekirjeldus

ISOVER FS5 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	0,035 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
CE märgistuse kood	MW-EN13162-T3-CS(10)5-MU1-WS
Niiskuskäitumine	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust). Lühiajaline veeimavus: $= < 1,0 \text{ kg/m}^2$ (EN 1609). Pikaajaline veeimavus: $= < 3,0 \text{ kg/m}^2$ (EN 12087)
Pinnakate	Ei
Veeauru difusiooni takistustegur	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$
Koormustaluvus	5 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%).
Dünaamiline jäikus	6 MN/m ³ (100 mm paksusel), ISO 9052-1:1989(E) (EN29052-1)
Tuleohutuse klass	A1 (EN 13501-1)

Helineeldumistegur

Kasutamine

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.

Paigaldus

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 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 juhistele.

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.

Täiendav informatsioon

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

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD