

ISOVER FireProtect

Päivitetty 24.05.2019 Painettu 01.10.2019

ISOVER FireProtect soveltuu rakenteellisiin suojaverhouksiin. ISOVER FireProtect levyä voidaan käyttää tiili- ja harkkorakenteisten hormien paloeristykseen. FireProtect soveltuu myös tulisijaeristykseen. ISOVER FireProtect tarjoaa myös tehokkaan palosuojauksen teräsrakenteille (kantavat palkit ja pilarit).



	Arvo
CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T3-MU1
Pinnoite	Tilauksesta.
Palo-ominaisuus	A1 - Europaloluokka
Käyttökohde	Rakenteiden palosuojaus, mm. savuhormit.
Korkein käyttölämpötila	700 °C EN 14706 mukaan
Lämmönjohtavuus	0,037 W/mK (20-60 mm), 0,039 W/mK (100mm)
Nimellistiheys	Keskimäärin 150 kg/m ³
Vesihöyrynläpäisevyys	MU1

Tuotekuvaus

ISOVER FireProtect on jäykkä kivivillalevy. ISOVER FireProtect on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER FireProtect on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa.

Käyttö

ISOVER FireProtect soveltuu paloteknisiin suojaverhouksiin sekä muurattujen savuhormien eristykseen. ISOVER FireProtect tarjoaa myös tehokkaan palosuojauksen teräsrakenteille (kantavat palkit ja pilarit). ISOVER tarjoaa ilmaisen ohjelman, jolla voi laskea tarvittavan eristepaksuuden millä haluttu palonsuojaluokka saavutetaan. [Siirry laskuriin!](#)

Asennus

ISOVER FireProtect pitää yleensä kiinnittää mekaanisesti ja mekaaninen kiinnitystapa tulee valita eristettävän tai suojaverhottavan rakenteen paloteknisten vaatimusten mukaan. Useimmiten kiinnitykseen käytetään ruuveja tai hitsattuja pultteja alustoineen (min. halkaisija 30 mm). Kiinnikkeiden määrä on tyyppihyväksynnän mukaan 6 kiinnikettä/m², minimi 4 kpl/levy. Liimausta tai ristikkoon ripustamista voidaan myös käyttää jos kiinnitysmenetelmä vastaa ym. mekaanista kiinnitystä. Ennen levyn pinnoittamista tai käytettäessä liimakiinnitystä, tulee levyn pinta puhdistaa pölystä paineilmalla tai kevyesti harjaamalla.

Tuotevalikoima

ISOVER FireProtect -levyn leveys on 600 mm ja pituus 1200 mm. Levyä on saatavilla paksuuksissa 20, 30, 50, 60 ja 100 mm. Tarkat tiedot löydät [tuoteluettelosta](#).

Pakkaus

Muovipaketti ja lavapakkaus

Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi säältä suojattuna.

Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.