

ISOVER FireProtect

Päivitetty 10.02.2016 Painettu 02.08.2016

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).



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. Linkki laskuriin sivun oikeassa laidassa.

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 alustoihin (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.

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 Rakennustuotteet Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.

	Value
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