

ISOVER FireProtect® 150

Jäykkä kivivillalevy joka on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista

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.

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.

Pakkaus

Muovipaketti ja lavapakkaus

Varastointi

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



Tekniset tiedot

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Paloluokka | A1 |
| Paksuus | 20-100 mm |
| Lämmönjohtavuus | 0,037 W/mK |
| Korkein käyttölämpötila (°C) | 700 |