



# Protecta® FR Board

## Szigetelő tábla

### Általános leírás

A Protecta® FR Board szigetelő táblát úgy tervezték, hogy fenntartsa az elválasztott falak/folyosók tűzgtátlását, ahol egy vagy több épületgépészeti áttörés van. Alapja kőzetgyapot, aminek az egyik vagy mindkét oldalát a Protecta® FR Coating bevonat fedi.

### Fő alkalmazás

A Protecta® FR Board úgy lett kifejlesztve, hogy biztosítsa a rugalmas falak, merev falak és padlók tűzgtátló teljesítményét, amelyeken különböző kábelek, acélcsövek, műanyag és vegyes csövek futnak keresztül.

### Tulajdonságok

- Mindenféle építkezésen használható, építési áttöréseknél is.
- Egyszerűen és gyorsan alkalmazható.
- Könnyű átépíteni, amennyiben további eszközök kerülnek telepítésre.
- Állandóan rugalmas – követni fogja a mozgásokat a tűz esetén és beépítéskor a kisebb mozgásokat a szerkezetben.
- Legtöbb felületre alkalmazható, beleértve beton, téglát, falazatot, acélt, fa, gipszt, üveget, műanyagot, valamint a legtöbb nem porózus felületet.
- Bármilyen hosszúságban használható 1200 mm magasságig és (egészen) 800 mm szélességben.
- Telepíthető gipszkarton falakba, keretes vagy keret nélküli nyílásokba.
- Halogénmentes gombaölő szert tartalmaz.
- Ha teljesen megszáradt, a tábla ellenáll az UV sugárzásnak, nyirkosságnak és a fagynak.
- A Protecta® FR Board kapható sima és bordázott felülettel is.
- Törékenysége miatt legyünk elővigyázatosak, és akadályozzuk meg, hogy szerelés közben senki ne lépjen olyan nyílásba, amely nincsen lefedve.

### Minősítések

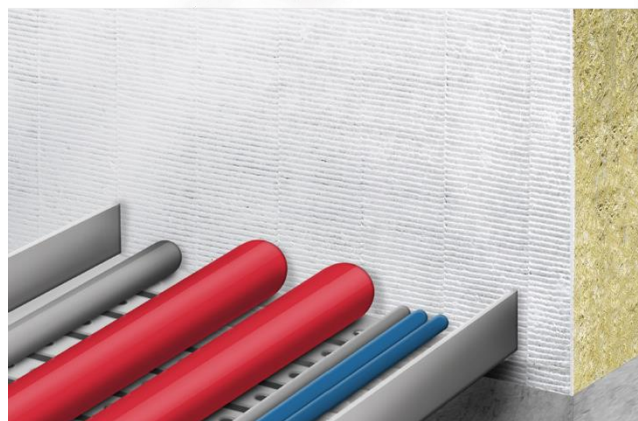
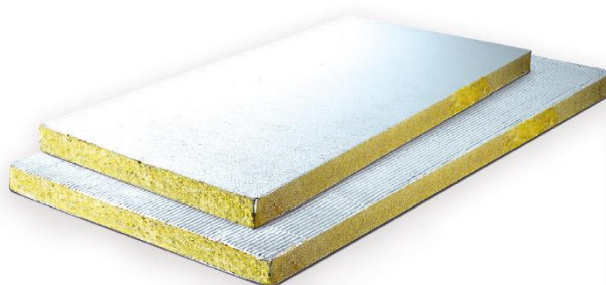
Hangminősítések:

- 55dB – Egyoldalú zárás 50 mm Protecta® FR Board 2-S.
- 55dB – Minden egyéb kialakítás.

Tűzgtátlás:

- 4 óráig alkalmazástól függően.

### Tanúsítványok



### Műszaki adatok

Feltételek	Használatra kész, beborított lapok (sima/bordázott, egy/mindkét oldalon)
Sűrűség	Tábla: 160 kg/m <sup>3</sup> (150 – 170 kg/m <sup>3</sup> ) Borítás: 1.3 – 1.4 kg/liter
Tartósság	Y <sub>1</sub> – Felhasználási javaslat 0°C -ig UV és nedvesség ellenálló, beleértve Y <sub>2</sub> , Z <sub>1</sub> és Z <sub>2</sub>
Gyulladási pont	Nincs
Nem ragad	Max. 75 perc (tömítés)
Formálható	Max. 25 perc (tömítés)
Teljes megkeményedés	3-5 nap a vastagságtól és a hőmérséklettől függően
Rugalmasság	Közepes, 12.5%
Hővezetési tényező	0.038 W/mK
Tárolás	5°C és 30°C közötti hőmérsékleten sokáig tárolható
Kompatibilitás	A legtöbb anyaggal használható, de ne kerüljön közvetlen kapcsolatba bitumenes anyaggal.
Korlátozások	Ha a táblát állandóan nedves környezetben használjuk, akkor a Protecta® FR Coating termékkel együtt kell alkalmazni.
Üzemi hőmérséklet	-30°C-tól +80°C-ig (amikor megkeményedett)
Telepíthető	+5°C-tól +50°C-ig
Színek	Fehér felület, zöld belső FR Acrylic: NCS 1202 – Y26R, RAL 9002
Csomag	FR tábla 1-S 50x600x1200 mm: 80 csomag raklaponként FR tábla 2-S 60x600x1200mm: 72 csomag raklaponként