



# Protecta® FR Coating

## Bevonat

### Általános leírás

A Protecta® FR Coating permetezhető tömítőanyag, ami tömíti és védi a tűztől az ásványi szálakat. Egy tartós polymer rendszeren alapul belső szűrőkkel, nem-halogén tűzgátlókkal és konzerválószerrel, hogy a mikrobiológiai támadásnak is ellenálljon.

A Protecta® FR Coating úgy lett kialakítva, hogy közvetlenül az ásványi szálakra lehessen fújni. A Protecta® FR Coating bevonat egy hangszigetelt és rugalmas fehér felületet biztosít. Szigetelőanyagok beépítése során a bevonat csökkenti az anyag leválásának esélyét és növeli a felület stabilitását a ragasztó és tömítőanyagok számára.

### Fő alkalmazás

Az ásványi szálakra fújt bevonat minden típusú építkezésen alkalmazható, épületgépészeti áttöréssel vagy anélkül.

A legtöbb felületen alkalmazható, beleértve a betont, téglát, falazatot, fémeket, fát, gipszkartont, üveget, műanyagot és a legtöbb nem porózus felületet.

### Tulajdonságok

- A kivitelezés után kiegészítő beruházások fogadására könnyen átalakítható.
- Nem mérgező, kibocsátás mentes anyag, mely nem jelent veszélyt Önre.
- Rugalmas, alkalmazkodik a tűz és az épületben keletkező egyéb kisebb mozgásokhoz, ahol bevonatként alkalmazták.
- A legtöbb felületen alkalmazható, beleértve a betont, téglát, falazatot, fémeket, fát, gipszkartont, üveget, műanyagot és a legtöbb nem porózus felületet.
- Használható korlátlan hosszúságú felületen, falak esetén 1200mm magasságig, talaj esetén 120mm szélességig.
- Használható gipszkarton falakon anélkül, hogy keretet kellene hagyni a nyílások mentén.
- Halogénmentes, hozzáadott gombaölővel.
- Teljes kötés után a bevont felület ellenáll nedvességnek és fagynak.

### Minősítések

Hangminősítés:

- Rw 55 dB - Protecta® FR Coating 1.0 mm WFT mindkét oldalon min. 50 mm vastagságú ásványgyapattal minimum 160 kg/m<sup>3</sup>

Tűzgátlás:

- 180 percig használatától függően.

### Tanúsítványok



### Műszaki adatok

Forma	Használatra kész ragadós massa
Ápolási rendszer	Vízvesztesség
Szín	Fehér
Nem ragad	Max. 75 perc
Teljes megkeményedés	3 és 5 nap között az anyag vastagságától és a hőmérséklettől függően
Rugalmasság	Alacsonytól közepesig, 12.5%
Fajsúly	1.3 – 1.4
pH	8.5 – 9.2
Gyulladási pont	Nincs
Tömörtartalom	> 58 %
Üzemi hőmérséklet	-30°C-tól +80°C-ig (megszilárdulás után)
Alkalmazás	+10°C-tól +30°C-ig
Tárolás	12 hónapig bontatlanul, hideg, száraz környezetben. Fagy és az egyéb extrém hőhatások elkerülendőek. 5°C és 30°C közötti hőmérsékleten tárolandó.
Élettartam	25 évig az ajánlott felhasználási feltételek mellett
Csomagolás	8 liter vödörként, 200 liter hordóként