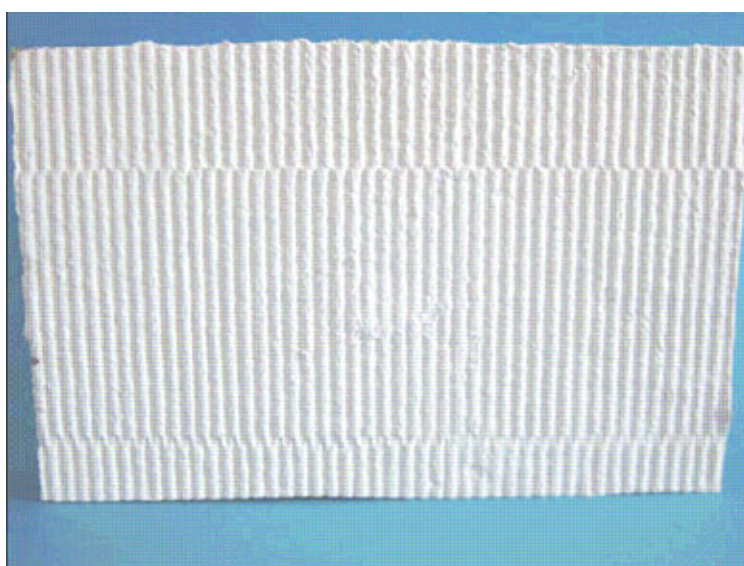




# System ohnivzdorných panelů



- Snadná instalace
- Nízká kouřivost
- Testováno dle normy EN 1366-3
- Bez nutnosti údržby



## FR Coated Panel System

**FR Systém ohnivzdorných panelů se používá jako požární zábrana v místech, kde domovní instalace a elektroinstalace procházejí skrz ohnivzdorné stěny a podlahy. V souladu s normou EN 1366, poskytuje tento FR systém až 4 hodinovou ochranu proti ohni.**

FR Panely jsou vyrobeny nástřikem ohnivzdorné vrstvy na obě strany desky z minerálních vláken o vysoké hustotě ( $140 \text{ kg/m}^3$ ).

Takto pokryté desky jsou jednoduše nařezány a vtěsnány mezi instalace a okraje stavby. Ohnivzdorná vrstva pak slouží jako pojivo k spojení jednotlivých částí desek v ucelenou bariéru a k jejímu spojení s přiléhající stavbou. Všechny trhliny v bariéře jsou utěsněny pomocí bobtnajícího tmelu v monolitickou vrstvu.

### Protipožární odolnost

Testovaná konstrukce	Uspořádání panelů	Doba odolnosti vůči ohni	Doba odolnosti vůči ohni
Dělicí stěna	1 x 50mm	4 hodiny	1 hodina
Betonová podlaha	1 x 50mm	4 hodiny	1 hodina
Sádrokarton	2 x 50mm	1 hodina	19 minut