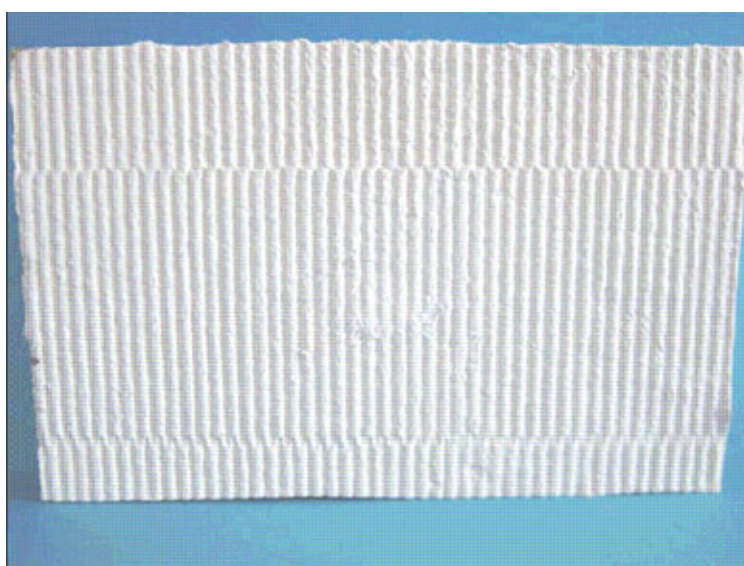




System ohnivzdorných panelů



- 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 kg/m³).

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 |