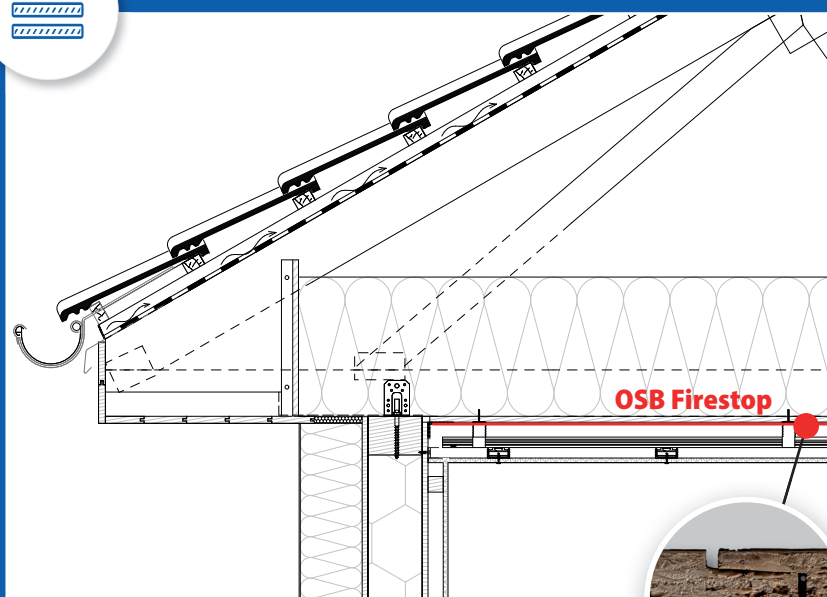
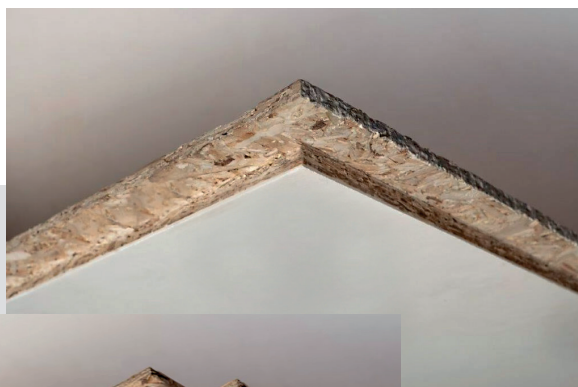


OSB FIRESTOP 4P+D STRONG

OSB Firestop

- ✓ Vyvinuto pro podbití střešních konstrukcí z příhradových vazníků
- ✓ OSB deska s ochrannou vrstvou Pyrotite®
rozměr: 2477 x 600 mm
nomin. tloušťka: 19 mm

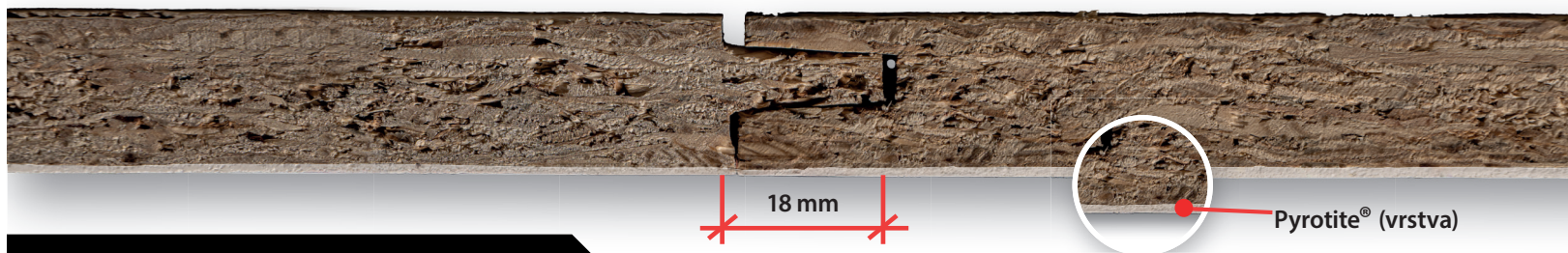


SKLADBA KONSTRUKCE:

- Střešní krytina
- Latě, kontralatě a pojistná difúzní membrána (DHV)
- Nosná konstrukce z příhradových vazníků (vazníky osově max. po 1,0 m)
- Foukaná tepelná izolace (celulózová nebo dřevovláknitá)
- Deska OSB Firestop 19 mm 4P+D Strong
- Rozvody VZT, elektro, vody, plynu apod.
- Podhled např.: jednoduchý SDK s libovolnými prostupy

VÝHODY OSB FIRESTOP 4P+D STRONG

- ✓ Mechanická pevnost a únosnost ve třídě OSB 3
- ✓ Třída reakce na oheň B-s1,d0
- ✓ Parobrzdná a vzduchotěsnicí vrstva
- ✓ Statické ztužení a nosná vrstva pro foukané tepelné izolace
- ✓ Odolné vůči nárazům či poškození při manipulaci
- ✓ Vysoká rychlost suché výstavby



kronospan

VÝHODY KONSTRUKCE PŘI POUŽITÍ OSB FIRESTOP 4P+D STRONG



- ✓ Požární odolnost střešní konstrukce REI 15, testováno včetně prostupu (pro komínové těleso)
- ✓ Časově rychlejší i cenově výhodnější řešení než konstrukce v kombinaci s protipožárním SDK podhledem
- ✓ Vysoká neprůvzdušnost pro užití v obvodových konstrukcích budov

VÝHODY MONTÁŽE



- ✓ Připevnění přímo na vazníky vruty nebo sponkami
- ✓ Nekonečné kladení desek bez prořezu
- ✓ Bez nutnosti montáže požárního sádkartonového podhledu včetně požárních prostupů TZB

ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNOSTI A FUNKCE PAROBRZDY



Vzduchotěsnou rovinu střešní části konstrukce vytvoříme pomocí lepících pásek běžně používaných pro vzduchotěsné lepení OSB desek, a to přelepením všech spojů desek a napojením na okolní či prostupující konstrukce. OSB Firestop s takto přelepenými spoji v této konstrukční skladbě **funguje jako parobrzda**. Použití foliové parozábrany tak není nutné.

OVĚŘENÍ VZDUCHOTĚSNOSTI



Výsledky provedené na realizovaných stavbách pomocí Blower door testů ukazují velmi dobré hodnoty vzduchotěsnosti objektů převyšující požadované hodnoty pro nízkoenergetické i pasivní stavby.

OSB Firestop má
garantovanou hodnotu
průvzdušnosti
max. $0,05 \text{ m}^3 / (\text{m}^2 \cdot \text{h})$
při tlakovém
rozdílu 50 Pa

OSB Firestop



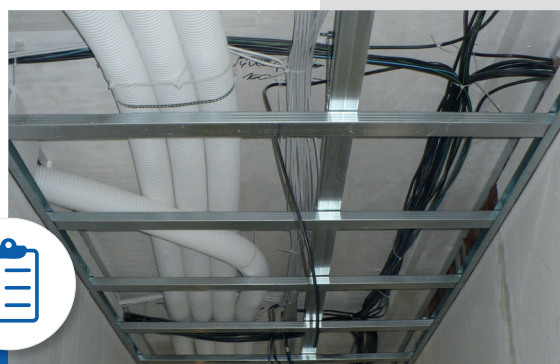
KROK 1 – Instalace střešních vazníků



KROK 2 – Pokládka střešní krytiny



KROK 3 – Připevnění desek OSB Firestop



KROK 4 – Rozvody

Výsledek Blower door testu (metoda B)
jako příklad výše uvedené stavby:

$$n_{50} = 0,31 \text{ h}^{-1}$$



realizace společnosti
DMK SYSTEM s.r.o.

kronospan



www.skolenikrono.cz/firestop.php

