

## Instrukcja montażu - budowlane płyty MDF Stop Fire

### Transport

Płyta MDF niezapalna Stop Fire oraz Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire powinna być transportowana oraz przechowywana w taki sposób, aby uniknąć jej uszkodzenia i zawilgocenia.

### Składowanie palet w magazynie

Do przechowywania płyty najkorzystniej jest przeznaczyć zamknięte i wentylowane pomieszczenie magazynowe o równej i utwardzonej posadzce. Zanim płyta zostanie użyta na budowie, zaleca się co najmniej 24-godzinny okres aklimatyzacji w nowych warunkach.

### Rodzaje płyt

- SWISS KRONO Płyta MDF niezapalna Stop Fire (B-s1,d0,)
  - SWISS KRONO Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire ( B-s1,d0,)
- Każda płyta SWISS KRONO MDF niezapalna Stop Fire zabarwiona jest na czerwono.

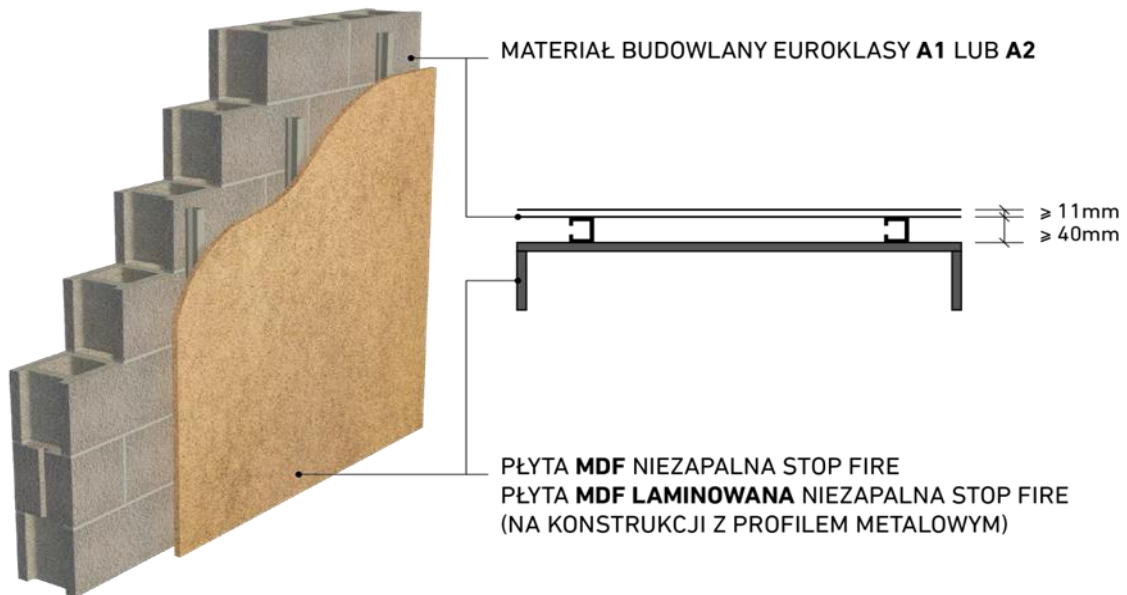
### Montaż

Płyta MDF niezapalna Stop Fire oraz Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire, na ścianach może być montowana poziomo lub pionowo. Pomiędzy płytami oraz dookoła otworów drzwi i okien bezwzględnie musi być pozostawiona szczelina dylatacyjna min. 3 mm. Przy grubość płyty 16 mm na elementy wykończeniowe ścian zalecany rozstaw podpór to 400 mm – 600 mm.

Do mocowania płyt ściennych należy stosować blacho – wkręty przeznaczone do mocowania materiałów drewnopochodnych, natomiast przy zastosowaniach wolno stojących - wkręty ogólnie stosowane przy produkcji mebli.

**Uwaga!** Czarne wkręty do płyt gipsowo-kartonowych nie nadają się do mocowania płyt drewnopochodnych.

Podczas montażu płyt, osoby wykonujące tę pracę powinny pracować, zachowując stosowne przepisy BHP. Niezapalne płyty MDF Stop Fire powinny być stosowane na podstawie projektu budowlanego, uwzględniającego postanowienia oraz wymagania odpowiednich norm i przepisów. W przypadku innych zastosowań, nie zawartych w niniejszej instrukcji montażu, należy skonsultować się bezpośrednio z producentem płyty.

**Przykładowy rysunek techniczny:**

**Dla Płyty MDF surowej niezapalnej Stop Fire**, z klasyfikacją ogniową B-s1,d0, obowiązują poniższe warunki zastosowania – zgodnie z raportem klasyfikacyjnym:

- Produkt musi być mocowany mechanicznie za pomocą metalowych mocowań, na podstawach konstrukcyjnych z profili metalowych.
- Odstęp od innych płaskich materiałów budowlanych klasy europejskiej A1 lub A2-s1,d0, o grubości  $\geq 9$ mm i gęstości  $\geq 635$  kg/m<sup>3</sup> musi wynosić  $\geq 40$  mm.

**Dla Płyty MDF laminowanej niezapalnej Stop Fire**, z klasyfikacją ogniową B-s1,d0, obowiązują poniższe warunki zastosowania – zgodnie z raportem klasyfikacyjnym:

- Zastosowanie wolnostojące z odstępem  $\geq 40$ mm do sąsiadujących materiałów budowlanych Euroklasy A1 lub A2-s1,d0, o grubości  $\geq 11$ mm i gęstości objętościowej  $\geq 653$  kg/m<sup>3</sup>.

- Mocowanie mechaniczne na konstrukcji nośnej z profili metalowych lub drewnianych z odstępem  $\geq 40$  mm do sąsiadujących materiałów budowlanych Euroklasy A1 lub A2-s1,d0, o grubości  $\geq 11$ mm i gęstości objętościowej  $\geq 653$  kg/m<sup>3</sup>.
- Mocowanie mechaniczne do litych podłoży mineralnych Euroklasy A1 lub A2-s1,d0, o gęstości  $\geq 37,5$  kg/m<sup>3</sup> i grubości  $\geq 25$  mm.
- Mocowanie mechaniczne do podłoży z drewna lub materiałów drewnopochodnych o gęstości  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup> i grubości  $\geq 9$  mm.

**Ważne!** Stosowanie z innymi materiałami budowlanymi, zastosowanie innych odstępów, mocowań, użycie innych spoin/łączy, innych grubości lub gęstości, innych powłok niż podane w raporcie, mogą na tyle negatywnie wpłynąć na reakcję wyrobu na ogień, że klasyfikacja podana w raporcie przestanie obowiązywać. Reakcja na ogień przy innych parametrach wymaga osobnego badania.