



## Krátký popis:

Nehořlavá deska z minerální vlny velmi dobrých tepelně i akusticky izolačních vlastností. Je odolná proti vlhkosti, zachovává rozměrovou stálost bez ohledu na změny teploty. Je odolná proti chemickému a biologickému poškození.

## Použití:

Deska se smíšeným směrem ukládání vláken, je určena pro kontaktní zateplovací systémy. K podkladu se připevňuje pomocí lepicího tmelu a mechanických kotev. Plní funkci tepelného a akustického izolantu obvodových stěn budov.

## Rozměry:

Délka x šířka 1200x600 mm  
Dle EN 822  
Síla 50 – 180 mm  
Dle EN 823

## Balení:

### Druh balení

Balíky uložené na paletě, balíky i paleta jsou zafóliovány

## Součinitel tepelné vodivosti:

Deklarována  $\lambda_D$  0,037 W/mK  
Dle EN 13162

## Tepelný odpor:

Hodnotu tepelného odporu je možno vypočítat pomocí následující rovnice:  $R_D = d / \lambda_D$

## Odpor proti prostupu vzduchu:

Odpor proti prostupu vzduchu je možno vypočítat pomocí následující rovnice:  $AF = d/A^*I$

## Odolnost proti ohni:

Reakce na oheň, Euroclass A1  
Dle EN 13501-1

## Absorpce vody:

### Krátkodobá nasákavost

Deklarovaná  $W_p$  1 kg/m<sup>2</sup>

Dle EN 1609

### Dlouhodobá nasákavost

Deklarovaná  $W_{lp}$  3 kg/m<sup>2</sup>

Dle EN 12087

### Deklarovaný součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu_1$

Dle EN 12086

## Mechanické vlastnosti:

Napětí v tlaku při stlačení 10%  $\geq 30$  KPa

Dle EN 826

Pevnost v tahu (kolmo k rovině desky)

$\sigma_{mt}$  10 KPa

Dle EN 1607

## Rozměrová stálost:

Normální (23°C),  $\Delta e_i$   $\leq 1$  %

Dle EN 1604

## Dokumentace:

Prohlášení o shodě CE (0809-CPD-0568)



[www.stavbahrou.cz](http://www.stavbahrou.cz)

