



## Krátký popis:

Nehořlavá pružná univerzální deska z minerální vlny velmi dobrých tepelně i akusticky izolačních vlastností a vysoké odolnosti proti ohni. Lehce se zpracovává a instaluje.

## Použití:

Univerzální deska k tepelným, zvukovým a protipožárním izolacím šikmých střech, nosných stěn i dělicích příček, obvodových stěn ve skeletových systémech, provětrávané fasády, snížené podhledy a další konstrukce.

## Rozměry:

Délka x šířka 1220x610 mm  
Dle EN 822  
Síla 40 – 220 mm  
Dle EN 823

## Balení:

### Druh balení

16 balíků na paletě, balíky i paleta jsou zafólovány

## Součinitel tepelné vodivosti:

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

## Tepelný odpor:

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

## Prostupnost vzduchu:

Koeficient prostupu vzduchu,  $I$  130  $10^6$  m<sup>2</sup>/sPa  
Dle VTT-C/Sr 1967

## Odpor proti prostupu vzduchu:

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

## 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  $W_{IP}$  3 kg/m<sup>2</sup>  
Dle EN 12087

### Deklarovaný součinitel difuzního

odporu vodní páry  $\mu_1$   
Dle EN 12086

## Mechanické vlastnosti:

Odolnost proti stlačení (při rovnoměrném zatížení)  
Dvojnásobná vlastní hmotnost  
Dle EN 1608

## Rozměrová stálost:

Normální (23°C),  $\Delta\epsilon_i$   $\leq 1$  %  
Dle EN 1604

## Dokumentace:

Prohlášení o shodě CE (0809-CPD-0568)  
Prohlášení o shodě CE (0809-CPD-0613)



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

