



Krátký popis:

Nehořlavá tenká 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 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, především dveřních a okenních špalet.

Rozměry:

Délka x šířka 1200x600 mm
Dle EN 822
Síla 20 – 30 mm
Dle EN 823

Balení:

Druh balení

Balíky uložené na paletě, balíky i paleta jsou zafóliovány

Součinitel tepelné vodivosti:

Deklarována λ_D 0,039 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: $AF = d/A \cdot I$

Odolnost proti ohni:

Reakce na oheň, Euroclass A1
Dle EN 13501-1

Absorpce vody:

Krátkodobá nasákavost

Deklarovaná W_p 1 kg/m²

Dle EN 1609

Dlouhodobá nasákavost

Deklarovaná W_{IP} 3 kg/m²

Dle EN 12087

Deklarovaný součinitel difuzního odporu vodní páry μ_1

Dle EN 12086

Mechanické vlastnosti:

Napětí v tlaku při stlačení 10% ≥ 50 KPa

Dle EN 826

Pevnost v tahu (kolmo k rovině desky)

σ_{mt} 10 KPa

Dle EN 1607

Rozměrová stálost:

Normální (23°C), $\Delta\epsilon_i$ ≤ 1 %

Dle EN 1604

Dokumentace:

Prohlášení o shodě CE (0809-CPD-0568)



www.stavbahrou.cz

