



Krátký popis:

Nehořlavá tuhá deska z minerální vlny velmi dobrých akusticky izolačních vlastností, vyznačuje se velmi vysokou odolností proti kročejovému hluku.

Použití:

Speciální deska pro akustické izolace mezipatrových stropů, je určen pro uložení pod betonové plovoucí podlahové desky.

Rozměry:

Délka x šířka 1200x600 mm
Dle EN 822
Síla 20 –50 mm
Dle EN 823

Balení:

Druh balení

Desky jsou uloženy na paletě a obaleny fólií

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: $AF = d/A \cdot l$

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%

σ_{mt} 15 kPa
Dle EN 826

Rozměrová stálost:

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

Dokumentace:

Prohlášení o shodě CE (0809-CPD-0568)



www.stavbahrou.cz

