



duben 2011

NOBADRAP



Popis

Minerální foukaná izolace na bázi kamenného vlákna s frakcí max. 2×2 cm. Vlákno je při výrobě hydrofobizováno, čímž se zabezpečí odolnost izolantu vůči vlhkosti.

Aplikace

Dutinové konstrukce, trámové stropy, půdy bez záklopu, půdy se záklopem, trámové podlahy, dutiny dvouplášťových plochých střech.

Balení surového produktu

Balení: pytel

1 balení: 10 kg

Rozměr: 1450 × 820 mm



Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- jednoduchá aplikace do těžko dostupných konstrukcí
- lehká manipulace
- nízké zatížení konstrukce vlastní tíhou izolačního materiálu
- lepší pohltivost dopadajícího hluku
- zvýšení pasivní požární bezpečnosti konstrukce
- vysoká paropropustnost materiálu – nezvyšuje difúzní odpor konstrukce
- nenasákavý materiál – díky hydrofobizaci

NOBADRAP

| Technický parametr | Měrná jednotka | Hodnota | Protokol | Normový předpis |
|--|-------------------|---------|----------------|-----------------|
| Objemová hmotnost po aplikaci | kg/m ³ | 35 ± 5 | 1771 CSI Praha | STN 1602 |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti | W/m.K | 0,042 | 1771 CSI Praha | EN 12667 |
| Absorbční vlhkost prostředí 23/85 | % | <1,6 | - | EN 12429 |
| Propustnost vodní páry (μ) | - | 1 | 1771 CSI Praha | EN 12089 |
| Teplota tavení vláknů | °C | >1000 | - | EN 13501 |
| Třída reakce na oheň | - | A1 | CSI Praha | EN ISO 1182 |

Použití

NOBADRAP je určen na tepelnou, akustickou a protipožární izolaci **stavebních konstrukcí**.

Do požadovaného prostoru se izolační materiál nafouká prostřednictvím speciálního zařízení. Výhodou použití materiálu je jednoduchý přístup do těžko dostupných míst bez nutnosti zařezávání. Foukáním se vytvoří souvislá izolační vrstva bez možnosti vzniku tepelných mostů. Pro aplikaci je potřebné strojové zařízení, prostřednictvím kterého je možné docílit požadovanou objemovou hmotnost pro daný prostor. NOBADRAP se dodává stlačený v PE pytlích, což zjednodušuje manipulaci a skladování izolantu.

Balení

Příslušné množství izolantu je naplněné v PE pytlích o rozměrech 1450 × 820 mm s hmotností 10 kg. Ochranný obal je označený logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

Kvalita

KNAUF INSULATION, výrobní závod Nová

Baň je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008.

Výroba produktů **KNAUF INSULATION** je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti **KNAUF INSULATION**, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.



Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
Česká republika

Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 016, 017
Fax: +420 800 800 060
order.cz@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.cz

