

AKUSTIK BOARD

prosinec 2023



POUŽITÍ

- Lehké montované příčky a předstěny
- Stropy a podhledy

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DOP)

www.dopki.com/G4222JPCPR

POPIS

AKUSTIK BOARD jsou izolační desky z minerální vlny. Desky jsou optimalizovány pro použití jako zvukově pohltivá výplň lehkých vnitřních dělicích konstrukcí, zejména sádkartonových příček či předstěn s roztečí profilů 625 mm. Desky AKUSTIK BOARD jsou určeny pro použití jako tepelně izolační, zvukově pohltivá a protipožární výplň stavebních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost $\geq 15 \text{ kg/m}^3$. Mohou být použity také v podhledech, dutinách stropních konstrukcí nebo jako tepelná izolace v rámových konstrukcích obvodových stěn, větraných fasádách atp.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

| Technický parametr | Symbol | Třída / Hodnota | Jednotka | Norma |
|---|-------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti | λ_0 | 0,037 | W/m·K | EN 12667 |
| Třída tolerance tloušťky | - | T2 | - | EN 13162+A1 |
| Třída reakce na oheň | - | A1 | - | EN 13501-1 |
| Faktor difúzního odporu | μ | MU1 $\mu = 1$ | - | EN 13162+A1 |
| Odpor proti proudění vzduchu | - | Afr5 >5 | kPa·s/m ² | EN 29053 |
| Kód značení | MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 | | | |



Výrobky z minerální vlny Knauf Insulation při jejichž výrobě je používána technologie ECOSE® přinášejí výhody bezformaldehydového pojiva z obnovitelných zdrojů, které nahrazují chemikálie na ropné bázi. Tato technologie byla vyvinuta pro výrobky z minerální vlny Knauf Insulation pro zvýšení jejich šetrnosti k životnímu prostředí bez změny tepelně technických, akustických nebo požárních vlastností. Materiál neobsahuje žádná přidaná barviva – barevnost minerální vlny je zcela přírodní.

CERTIFIKACE



AKUSTIK BOARD

prosinec 2023

VÝROBNÍ ROZMĚRY A DEKLAROVANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU

| Tloušťka [mm] | Šířka [mm] | Délka [mm] | Teplotní odpor R [m ² ·K/W] |
|------------------|---------------|---------------|---|
| 40 | 625 | 1250 | 1,05 |
| 50 | 625 | 1250 | 1,35 |
| 60 | 625 | 1250 | 1,60 |
| 80 | 625 | 1250 | 2,15 |
| 100 | 625 | 1250 | 2,70 |

Poznámka: Jiné rozměry výrobku mohou být dodány na vyžádání.

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek AKUSTIK BOARD je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy EN 13162+A1. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na www.knaufinsulation.cz.

Balení

Role jsou baleny v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001:2015, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ISO 45001:2018, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001:2015, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle ISO 50001:2018. Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA WWW.KNAUFINSULATION.CZ



Brožura VNITŘNÍ STĚNY – PŘÍČKY



Prohlášení o vlastnostech



Bezpečnostní list

Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. KNAUF INSULATION nedopovídá za chyby v tisku a sazbě.

Vzhledem k velkému množství možných vlivů při dalším skladování, zpracování a aplikaci neosvobozují zde uvedené informace uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy v co největší míře zkontrolovat vhodnost použití výrobku jakož i přijetí vhodných preventivních opatření pro ochranu osob a majetku proti všem rizikům, která mohou být spojena s nakládáním s výrobkem. Zejména pak počítá koncového uživatele o způsobu užití výrobku.

Uživatel je povinen dodržovat při nakládání s výrobkem příslušné předpisy právního řádu České republiky, normy ČSN a ČSN EN, jakož i „best practice“ zavedené při nakládání s výrobkem.

KNAUF INSULATION si vyhrazuje právo změn, které jsou výsledkem technického pokroku.

Bez předchozího souhlasu není žádná osoba oprávněna užívat fotografie výrobku logo KNAUF INSULATION či jiné prvky obsažené na technickém listu podléhající autorskoprávní ochraně.

Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.

Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5, Česká republika

Zákaznický servis: tel.: +420 234 714 014, 018, 020

order.cz@knaufinsulation.com

Technické poradenství: tel.: +420 702 230 517, +420 702 238 049