

AKUSTIK BOARD

VNÚTORNÉ STENY



APLIKÁCIA



POPIS

AKUSTIK BOARD je izolačný materiál vyrobený technológiou ECOSE® Technology, ktorá používa spojivo na rastlinnej báze a dodáva minerálnej vlne typickú hnedú farbu.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

www.dopki.com/G4222JPCPR

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$

Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- veľmi dobrá požiarová odolnosť
- veľmi dobré tepelno izolačné vlastnosti
- jednoduchá a ľahká manipulácia
- dobre drží svoj tvar
- výhody vyplývajúce z revolučnej ECOSE® Technology:
 - príjemnejší na dotyk
 - menej prašný
 - bez zápachu
 - jednoducho sa reže

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/m.K)	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
50	625	1 250	0,037	1,35
60	625	1 250	0,037	1,60
80	625	1 250	0,037	2,15
100	625	1 250	0,037	2,70
50	600	1 250	0,037	1,35
75	600	1 250	0,037	2,00
100	600	1 250	0,037	2,70

AKUSTIK BOARD

VNÚTORNÉ STENY

POUŽITIE

Izolačný materiál AKUSTIK BOARD je vyrobený z minerálnych vlákien. Pre svoje vynikajúce akustické vlastnosti je doporučený na aplikáciu do sadrokartónových systémov deliacich vnútorných stien. Vyplýva to i z jeho výrobnéj šírky, ktorá je prioritne pre túto aplikáciu 625 mm. Pokiaľ sa materiál aplikuje do roštovej konštrukcie s rôznymi režimami vykurovania, potom sa musí zo strany vykurovaného či zo strany čiastočne vykurovaného priestoru použiť parotesná fólia, ktorá zabraňuje vniknutiu interiérovej vlhkosti dovnútra izolačného materiálu. Vnútorň obklad v miestnosti môže byť sadrokartón, drevený obklad alebo iný materiál vhodný a určený do týchto priestorov. Výrobok je predurčený aj ako dodatočná zvukovo izolačná vrstva Φ sadrokartónových predstien.

BALENIE

Výrobok v tvare dosky je balený po viacerých kusoch. Je zabalený v PE fólii. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a odporučený spôsob jeho aplikácie.

Knauf Insulation, výrobný závod Krupka je držiteľom

osvedčenia kvality pre integrovaný manažment podľa noriem EN ISO 9001:2015, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekročovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnu kontrolou oddelenia kvality spoločnosti Knauf Insulation.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,037 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	-	T2		EN 823
Odpor pri prúdení vzduchu		AFr5 >5 kNs/m ²		EN 29 053
Faktor difúzneho odporu	μ (MU)	1		EN 12 086
Krátkodobá nasiakavosť	WS	≤ 1 kg/m ²		EN 1609
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)		
ES certifikát zhody	CE	1020-CPR-020036600		
Kód označenia		MW-EN 13162-T2-AFr5		EN 13 162

KNAUF INSULATION si vyhradzuje právo na zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Tento dokument má všeobecno-informačný charakter o výrobku a nenahrádza vyhlásenie o parametroch (DoP), alebo požiarň uistenie.

Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika, www.knaufinsulation.sk

Zákaznícky servis: T: +421 45 68 33 51812, F: +421 45 68 33 511, E: odbyt.sk@knaufinsulation.com