

AKUSTIK BOARD

listopad 2018



POUŽITÍ

- Lehké montované příčky a předstěny
- Stropy a podhledy

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. 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
Třída reakce na oheň	-	A1	-	EN 13501-1
Faktor difúzního odporu	μ	MU1 $\mu = 1$	-	EN 13162
Odpor proti proudění vzduchu	-	AFr10 >5	kPa·s/m ²	EN 29053
Kód značení	MW-EN 13162-T2-MU1-AF5			

CERTIFIKACE



AKUSTIK BOARD

listopad 2018

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek AKUSTIK BOARD je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy EN 13162. 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: 2008, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle OHSAS 18001: 2007, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001: 2004, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle EN ISO 50001: 2011.

Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

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
100	625	1250	2,70
80 (2x40)	625	1250	2,15

Poznámka: Jiné rozměry výrobku mohou být dodány na vyžádání.



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.

Knauf Insulation, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
Česká republika

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

Fax: +420 800 800 060

order.cz@knaufinsulation.com

Veškerá práva vyhrazena, včetně fotoreprodukce a uložení na elektronických nosičích. Komerční využití pracovních postupů uvedených v tomto dokumentu není povoleno. Přípravě tohoto dokumentu byla věnována maximální pozornost, přesto není zcela možné vyloučit výskyt případné chyby. Vydavatel nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za případné nesprávné informace a jejich důsledky. Jakékoliv podněty a připomínky k obsahu tohoto dokumentu jsou vítány.