



červen 2015

AKUSTIK BOARD (TP 115)

Popis

AKUSTIK BOARD (TP 115) jsou izolační desky z minerální vlny. Technologie pojení ECOSE® využívá pojivo na rostlinné bázi a dodává minerální vlně typickou hnědou barvu.

Použití

- Lehké montované příčky a předstěny
- Stropy a podhledy

Desky jsou optimalizovány pro použití jako zvukově pohltivá výplň lehkých vnitřních dělících 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 rámcových konstrukcích obvodových stěn, větraných fasádách atp.

Certifikace a vlastnosti

Výrobek AKUSTIK BOARD (TP 115) 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.

Charakteristické vlastnosti

Zvuková pohltivost

Otevřená struktura vysoce pružné minerální vlny přispívá vždy k zvýšení neprůzvučnosti stavební konstrukce.

Tepelně izolační vlastnosti

Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/m·K.

Nízký difúzní odpor

Difúzní odpor minerální vlny se blíží difúznímu odporu vzduchu.

Požární odolnost

Minerální izolace je nehořlavá.
Třída reakce na oheň A1

Výhody

- Efektivně pohlcuje hluk
- Optimalizovaný formát
- Dobrá tepelná izolace
- Snadné formátování
- Vysoká pružnost vlny
- Díky technologii ECOSE®
 - Bez formaldehydu
 - Nižší prašnost
 - Příjemnější na dotek

AKUSTIK BOARD (TP 115)

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	-	AFr5 >5	kPa·s/m ²	EN 29053
Kód značení	MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5			

Výrobní rozměry a deklarovaná hodnota tepelného odporu

Tloušťka	Šířka	Délka	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	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

*) V případě zájmu o tento produkt s jinými než zde uvedenými rozměry kontaktujte obchodního zástupce společnosti Knauf Insulation.

Balení

Desky jsou baleny po více kusech 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.



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



www.knaufinsulation.cz