

## AKUSTIK ROLL

leden 2021



### POUŽITÍ

- Vnitřní stěny; příčky, předstěny
- Podhledy a stropy
- Přípustné je použití v šikmých střeších a dřevostavbách

### POPIS

AKUSTIK ROLL je stavební tepelná a akustická izolace z pružné minerální vlny. Izolace je určena zejména pro použití jako zvukově pohltivá výplň lehkých montovaných vnitřních dělicích konstrukcí. V šíři 625 mm v lehkých montovaných příčkách. Lze ji použít i u konstrukcí tvořících obálku budovy (střechy, dřevostavby). V průběhu montáže i po zabudování musí být chráněna před vlhkostí.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,039	W/m·K	EN 12667
Třída tolerance tloušťky	-	T2	-	EN 13162
Třída reakce na oheň	-	A1	-	EN 13501-1
Faktor difúzního odporu	$\mu$	MU1 $\mu = 1$	-	EN 13162
Odpor proti proudění vzduchu	-	Afr5 >5	kPa·s/m <sup>2</sup>	
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 ROLL

leden 2021

### VÝROBNÍ ROZMĚRY A DEKLAROVANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU

Tloušťka* [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Teplotní odpor R [m <sup>2</sup> ·K/W]
40	625	2x 8700	1,03
50	625	2x 7000	1,28
60	625	2x 5800	1,54
75	625	2x 4600	1,92
80	625	8800	2,05
100	625	7000	2,56

\* Jiné tloušťky mohou být k dispozici na vyžádání

### DALŠÍ INFORMACE

#### Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek AKUSTIK ROLL 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](http://www.knaufinsulation.cz).

#### Balení

Desky jsou dodávány v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku. Materiál musí být skladován na suchém místě bez vystavení vlivu přímého slunečního záření.

#### 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.

### SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA [WWW.KNAUFINSULATION.CZ](http://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 zkoumat 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](mailto:order.cz@knaufinsulation.com)

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