

UNIFIT 035

listopad 2018



POUŽITÍ

- Šikmé střechy
- Dřevěné a ocelové rámové konstrukce
- Vnitřní montované dělicí konstrukce

POPIS

Tepelná izolace z minerální vlny hnědé barvy, vyráběná ve formě rohoží balených do rolí. Na povrchu izolace je značení usnadňující formátování materiálu. Izolace vykazuje vynikající tepelně technické i mechanické vlastnosti. Izolace je určena zejména pro zateplování šikmých střech, může být použita i do jiných konstrukcí obdobného charakteru, včetně konstrukcí svislých. Materiál se formátuje na rozměr o 10 až 20 mm širší než světla rozteč hlavních nosných prvků tvořících izolovanou konstrukci.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	λ_0	0,035	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			

CERTIFIKACE



UNIFIT 035

listopad 2018

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek Unifit 035 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]
60	1200	9000	1,70
80	1200	7000	2,25
100	1200	6300	2,85
120	1200	5300	3,40
140	1200	4500	4,00
160	1200	4000	4,55
180	1200	3500	5,10
200	1200	3200	5,70
240	1200	3000	6,85

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.