

## UNIFIT 035

prosinec 2023



### POUŽITÍ

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

### SVT KÓD

- 150

### PROHLÁŠENÍ I VLASTNOSTECH (DOP)

[www.dopki.com/G4222LPCPR](http://www.dopki.com/G4222LPCPR)

### 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, ale může být použita i do jiných stavebních konstrukcí obdobného charakteru, včetně konstrukcí svislých a vodorovných. Materiál se formátuje na rozměr o 10 až 20 mm širší než světlá rozteč hlavních nosných prvků tvořících izolovanou konstrukci.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	$\lambda_0$	0,035	W/m·K	EN 12667
Třída tolerance tloušťky	-	T2	-	EN 13162+A1
Třída reakce na oheň	-	A1	-	EN 13501-1
Faktor difúzního odporu	$\mu$	MU1 $\mu = 1$	-	EN 13162+A1
Odpor proti proudění vzduchu	-	AFr5 >5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
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



## UNIFIT 035

prosinec 2023

### VÝROBNÍ ROZMĚRY A DEKLAROVANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Tepelný odpor R [m <sup>2</sup> ·K/W]	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Tepelný odpor R [m <sup>2</sup> ·K/W]
50	1200	10100	1,40	150	1200	3400	4,25
60	1200	8000	1,70	160	1200	3200	4,55
80	1200	6000	2,25	180	1200	2900	5,10
100	1200	5000	2,85	200	1200	2600	5,70
120	1200	4300	3,40	220	1200	3100	5,90
140	1200	3700	4,00	240	1200	2900	6,45

### DALŠÍ INFORMACE

#### Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek Unifit 035 je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy EN 13162+A1. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na [www.knaufinsulation.cz](http://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 9001:2015, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ISO 45001:2018, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001:2015, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle ISO 50001:2018. Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

### SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA [WWW.KNAUFINSULATION.CZ](http://WWW.KNAUFINSULATION.CZ)



CENÍK  
a katalog



Brožura  
ŠÍKMÉ STŘECHY



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 nejširší 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 počítat 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