

NATUROLL PRO

listopad 2018



POUŽITÍ

- Izolační výplně stropů a podhledů
- Izolace nepochozích stropních konstrukcí
- Izolační výplně dutin stavebních konstrukcí

POPIS

Izolace je v celém průřezu hydrofobizovaná, je nehořlavá a velmi dobře pohlcuje hluk. Je určena pro mechanicky nenamáhané tepelné a akustické izolace dutin stavebních konstrukcí nebo nepochozích izolací položených shora na konstrukce stropů. V případě izolování šikmých nebo svislých dutin může být nutné polohu izolace vhodným způsobem mechanicky zajistit.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	λ_0	0,039	W/m·K	EN 12667
Třída tolerance tloušťky	-	T2	-	EN 13162
Třída reakce na oheň	-	A1	-	EN 13501-1
Krátkodobá nasákavost	W_0	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	W_p	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Faktor difúzního odporu	μ	MU1 $\mu = 1$	-	EN 13162
Kód značení	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1			

CERTIFIKACE



NATUROLL PRO

listopad 2018

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek NatuRoll Pro 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]	Tepečný odpor R [m ² ·K/W]
50	1200	2x 6200	1,25
60	1200	2x 5100	1,5
80	1200	7600	2,05
100	1200	6200	2,55
120	1200	5100	3,05
140	1200	4400	3,55
150	1200	4100	3,80
160	1200	3800	4,1
180	1200	3400	4,6
200	1200	3100	5,1

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.