

MINERAL PLUS EXT 034 V (TP 435 B)

listopad 2018



POUŽITÍ

- Montované fasádní konstrukce
- Sendvičové zdivo
- Hluk pohlcující výplň akustických konstrukcí

POPIS

MINERAL PLUS EXT 034 V (TP 435 B) jsou izolační desky z minerální vlny opatřené na lícové straně povrchovou úpravou z černé netkané sklotextilie, materiál je v celém průřezu hydrofobizován. Desky vykazují velmi dobré tepelné technické vlastnosti a schopnost pohlcovat hluk. Jsou určeny zejména do lehkých montovaných větraných fasádních systémů a sendvičového zdiva s větranou vzduchovou dutinou. Desky se vkládají do nosné konstrukce, jejich poloha se může fixovat použitím držáku tepelné izolace s širokým talířkem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	λ_0	0,034	W/m·K	EN 12667
Třída tolerance tloušťky	-	T4	-	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
Odpor proti proudění vzduchu	-	AFr10 >10	kPa·s/m ²	EN 29053
Kód značení	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AFr10			

CERTIFIKACE



MINERAL PLUS EXT 034 V (TP 435 B)

listopad 2018

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek MINERAL PLUS EXT 034 V (TP 435 B) 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

Desky 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]	Tepelný odpor R [m ² ·K/W]
40	600	1250	1,08
50	600	1250	1,35
60	600	1250	1,62
80	600	1250	2,16
100	600	1250	2,70
120	600	1250	3,24
140	600	1250	3,78
160	600	1250	4,32
180	600	1250	4,86
200	600	1200	5,41

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.