



## FactPlus LBB 037



### STŘECHY

- Šikmé střechy pod krokve

#### POPIS

FactPlus je tvárná, tuhá a lehká minerální izolace speciálně vyvinutá pro snadné použití při aplikaci do šikmých střech.

#### DOPORUČENÁ APLIKACE

Do střešních pláštů jako vrstva izolace pod krokvemi.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]	Tepelný odpor R [m <sup>2</sup> K/W]
50	500	1000	0,037	1,35
60				1,60
80				2,15

#### Základní charakteristika

**FACT** Součinitel tepelné vodivosti  
 $\lambda_D = 0,037$  W/mK

**FACT** Třída reakce na oheň A1

**FACT** Pohltivost zvuku třída A

#### Očekávejte více

##### PLUS snadné použití

- Dokonale drží v konstrukci
- Tvárný a pevný materiál
- Minimální řezání díky optimalizovaným rozměrům desky
- Snadná manipulace
- Minimální prašnost
- Nízká hmotnost
- Vysoká odolnost


##### PLUS snadné použití

- Více m<sup>2</sup> v balení
- Více m<sup>2</sup> při přepravě
- Více m<sup>2</sup> na paletě

##### PLUS udržitelnost

- Vyrobená s ECOSE® Technology
- Prestižní ocenění EUROFINS GOLD za kvalitu vnitřního ovzduší
- Vyrobená z obnovitelných a recyklovaných materiálů

## FactPlus LBB 037

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Třída reakce na oheň	–	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	–	T2	EN 823
Odpor při proudění vzduchu	$AF_r$	$\geq 5,0$ kPa.s/m <sup>2</sup> Hodnota vztažena na příslušnou tl. d	EN 29 053
Krátkodobá nasákavost	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12 087
Faktor difuzního odporu	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	–	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5	EN 13 162
ES certifikát shody		MPA BAU HANNOVER	–

### Použití

FactPlus LBB 037 je určen jako tepelná, akustická a protipožární výplň do střešních pláštů jako vrstva izolace pod krokve. Deska má přizpůsobené rozměry pro danou aplikaci. Pro své tepelné izolační vlastnosti je vhodný do všech typů staveb.

### Balení

Výrobek je balen po více kusech. Je zabalen 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 osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004, EN 16 001:2009 a OHSAS 18 001:2007.

Výroba produktů Knauf Insulation je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti Knauf Insulation, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.

### Výhody vyplývající z ECOSE<sup>®</sup> Technology:

- příjemnější na dotyk
- méně prašná
- bez zápachu
- snadno se řeže

Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Vydavatel nepřebírá právní nebo jinou zodpovědnost za jakoukoli nesprávnou informaci a za následky z toho vyplývající. Vydavatel si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.



### FIRE

#### Protipožární ochrana

Nejvyšší stupeň požární bezpečnosti



### ACOUSTICS

#### Akustická ochrana

Vynikající izolace hluku



### THERMAL

#### Tepelná ochrana

Výborné tepelné izolační vlastnosti

**PLUS** snadné použití

**PLUS** větší úspory

**PLUS** udržitelnost

### Knauf Insulation, spol. s r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
Česká republika

### Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 018, 020

Fax: +420 800 800 060

www.knaufinsulation.cz

order.cz@knaufinsulation.com

KI-DS/LBB037/CZ-120423