



FactPlus FCB 039



RÁMOVÁ KONSTRUKCE

- Rámová konstrukce

POPIS

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

DOPORUČENÁ APLIKACE

Dřevěné a kovové rámové konstrukce

TECHNICKÉ PARAMETRY

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/mK]	Tepelný odpor R [m ² K/W]
40	600	1200	0,039	1,00
50				1,25
60				1,50
80				2,05
100				2,55
120				3,05
140				3,55
160				4,10
180				4,60
200				5,10

Základní charakteristika

FACT Součinitel tepelné vodivosti
 $\lambda_D = 0,039$ W/mK

FACT Třída reakce na oheň A1

FACT Pohltivost zvuku třída A

Očekávejte víc

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 m² v balení
- Více m² při přepravě
- Více m² na paletě

PLUS udržitelnost

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

FactPlus FCB 039

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,039 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Třída reakce na oheň	–	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	–	T2	EN 823
Krátkodobá nasákavost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Faktor difuzního odporu	μ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	–	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	EN 13 162
ES certifikát shody		MPA BAU HANNOVER	–

Použití

FactPlus FCB 039 je určen jako tepelná, akustická a protipožární výplň dřevěných, nebo kovových rámových konstrukcí. Pro své tepelně izolační vlastnosti je vhodný pro všechny typy 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[®] 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 tepelně 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/FCB039/CZ-120423