



srpen 2013

DDP Plus

PLOCHÉ STŘECHY



Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál z kamenné minerální vlny, ve formě desek, balený standardně po více kusech.

Doporučená aplikace

Ploché střechy

Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
40*	1200	2000	0,040	1,00
50	1200	2000	0,040	1,25
60	1200	2000	0,040	1,50
80	1200	2000	0,040	2,00
100	1200	2000	0,040	2,50

*alt. rozměr: 600 × 1000 mm

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,040$ W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- dobré tepelně izolační vlastnosti
- nehořlavý materiál
- prodlužuje životnost stavby
- objemově a tvarově stálý
- vysoká pevnost v tlaku
- lehce zpracovatelný a tvarovatelný na potřebný rozměr
- nenasákavý - v celém průřezu standardně hydrofobizován

DDP Plus

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0	0,040 W/m.K	EN 12 667
Třída reakce na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	-	T5	EN 13 162
Krátkodobá nasákavost	WS	max. 1kg/m ²	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	max. 3kg/m ²	EN 12 087
Pevnost v tahu	TR	15 kPa	EN 1607
Bodové zatížení při 5% deformaci	PL	700 N	EN 12 430
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS	80 kPa	EN 826
ES certifikát shody	CE	FIW Mnichov	
Kód označení		MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)80-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)	

Použití

DDP Plus je určen pro ploché jednopláškové pochozí střechy v místech se zvýšenou frekvencí pohybu a se zvýšenými pevnostními požadavky pro jeho tepelně-izolační, protipožární a mechanické vlastnosti. Střecha může být mechanicky namáhána. Přídržnost desek k podkladu se zabezpečuje mechanickým kotvením nebo lepením.

Balení

Výrobek 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, výrobní závod Nová Baňa je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008. Výroba produktů **KNAUF INSULATION** je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti **KNAUF INSULATION**, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.



Balení

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.

KI-DS/DDP+/CZ-130823

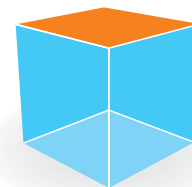


Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
Česká republika

Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 014, 016, 017
Fax: +420 800 800 060
order.cz@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.cz



www.knaufinsulation.cz