



listopad 2011

DDP-G spádová deska



PLOCHÉ STŘECHY

Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál na bázi kamenných vláken, ve formě desek, balený standardně po více kusech. Výroba jen pro individuální zakázky.

Doporučená aplikace

Ploché střechy

Typ	Rozměrové schéma	L	B	H ₁	H ₂
A		1000 mm	1000 mm	20 mm	40 mm
B		1000 mm	1000 mm	40 mm	60 mm
C		1000 mm	1000 mm	60 mm	80 mm

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- dobré tepelně izolační vlastnosti
- nejlepší požární odolnost
- prodlužuje životnost stavby
- objemově a tvarově stálý
- vysoká pevnost v tahu
- lehce zpracovatelný a tvarovatelný na potřebný rozměr
- nenasákavý - v celém průřezu standardně hydrofobizován

DDP-G spádová deska

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. 1 kg/m ²	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Pevnost v tahu	TR	10 kPa	EN 1607
Bodové zatížení při 5% deformaci	PL	650 N	EN 12 430
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS	70 kPa	EN 826
Zdravotní nezávadnost	-	(viz bezpečnostní list)	-

Použití

DDP-G je určena pro ploché střechy v případě že daná konstrukce nemá potřebný odvodňovací spád. Spád je vytvořen za pomoci individuálního návrhu izolace střechy pomocí sřišních izolačních desek. Spád je vytvořen za pomoci různých druhů desek, které se v jednotlivých spárách a vrstvách pokládají se střídáním tak, že stakové spáry nejsou jednolitě

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.



DDP-KL atikový klín a výplňové profily

Schéma	A	B	Délka profilu	Úhel	Poznámka
	50 mm	50 mm	max. 1000 mm	45°	po dohodě s výrobcem je možné měnit jakékoliv rozměry a úhly
	80 mm	80 mm			
	100 mm	100 mm			
	rozměry a úhly je potřebné zadat				

Atikový klín je doplňkový profil používaný při realizaci plochých střech. Pomáhá při plynulém napojení hydroizolačních pásů v místě atiky a jiných prostupů na střešní rovinu ploché střechy. Výplňový profil je určený jako izolační výplň trapezových plechů. Zvyšuje tepelně-izolační a zvukově-izolační schopnost plochých střech nebo trapezových konstrukcí střech.

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.

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

