DDP PLUS

PLOCHÉ STRECHY

APLIKÁCIA

POPIS

Izolačný materiál DDP PLUS sa vyrába z minerálnej vlny spájanej umelou živicou. Je v celom priereze hydrofobizovaný. Minerálna izolácia s výbornou tuhosťou, určená na aplikáciu do plochých striech.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti
λ = 0,040 W/mK

Trieda reakcie na oheň
A1

Výhody
- nízky súčiniteľ tepelnej vodivosti – vynikajúce izolačné vlastnosti
- veľmi dobré parametre v tlaku i v ťahu kolmo na rovinu dosky
- vysoká pevnosť bodového zaťaženia
- nehorľavý – zvyšuje pasívnu bezpečnosť stavby
- pri zmene teploty je objemovo a tvarovo stabilný
- ľahko spracovateľný na potrebný rozmer a tvar
- nenasiakavý – hydrofobizácia v celom priereze

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/m.K)	Tepelný odpor R_D (m^2.K/W)
40	600	1000	0,040	1,00
60	600	1000	0,040	1,50
80	600	1000	0,040	2,00
100	600	1000	0,040	2,50

challenge
create.
care.

DDP PLUS

PLOCHÉ STRECHY

POUŽITIE

DDP PLUS je určený na tepelnú, zvukovú a protipožiarnu izoláciu plochých jednoplášťových účelových striech – občasne pochôdzne plochy.

BALENIE

Príslušné množstvá dosiek sa ukladajú do tvaru balíka, ktorý sa obaľuje zmršťovacou PE fóliou. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený spôsob jeho aplikácie.

Knauf Insulation, výrobný závod Nová Baňa je držiteľom osvedčenia systému manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekračovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnou kontrolou oddelenia HSE spoločnosti Knauf Insulation.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symboly	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,040 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	–	A1		EN 13 501-1
Trieda dovolených odchýlok hrúbky	–	T5		EN 13 162
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	max. 3 kg/m^2		EN 12 087
Krátkodobá nasiakavosť	WS	max. 1 kg/m^2		EN 1609
Pevnosť v ťahu	TR	15 kPa		EN 1607
Bodové zaťaženie pri 5 % deformácii	PL	700 N		EN 12 430
Pevosť v tlaku pri 10 % def.	CS	80 kPa		EN 826
Bod tavenia vlákien	t_t	>1000 °C		DIN 4102
Zdravotná nezávadnosť	–	(viď bezpečnostný list)		
ES certifikát zhody	CE	Reg.-No.: 0751-CPR-146.0-01		
Kód označenia		MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)80-TR 15-PL(5)700-WS-WL(P)		

Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika, **www.knaufinsulation.sk**
Zákaznícky servis: T: +421 45 68 33 512, F: +421 45 68 33 511, E: odbyt.sk@knaufinsulation.com

challenge
create.
care.