



Systemy pro izolaci plochých střech puren® Spádová izolace



plochá střecha wls 028/030

System spádových
střech puren
je obzvláště
vhodný
jako hospodárná
venkovní
izolace
zatěžovaných
střešních ploch
nebo
stropů.

obsahu FCKW a HFCKW, DIN EN 13165, stupeň tepelné vodivosti 028 (SE-B1) a 030 (NE-B2) třída stavebního materiálu B1 a B2, bez kaširování, typ použití PUR 028 DAA ds popř. PUR 030 DAA ds.

Oblast použití: vnější izolace střech nebo stropů, ochrana proti povětrnostním podmínkám, izolace se zvý-

Formát
1000 x 500 mm
500 x 500 mm úžlabové a hřebenové desky
ostatní formáty na vyžádání

pomocí cementu nevznikají žádné časové prostoje, které zapříčiňuje doba vysychání

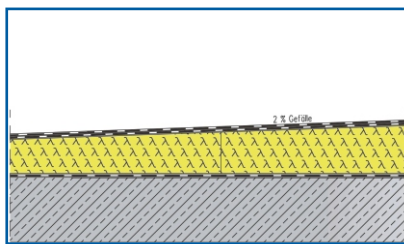
- ☑ zhotovení prefabrikovaných žlábkových a hřebenových desek pro hladké přechody
- ☑ malá výška konstrukce díky vysokému izolačnímu výkonu
- ☑ pokládka je možná do horkého asfaltu
- ☑ pochozí, vhodný k vestavbě na zatěžovaných plochách např.: terasové střechy, ozeleněné střechy, střechy se štěrkovým záhozem
- ☑ při pokládce nehrozí proslápnutí izolace na ocelovém profilu
- ☑ malá zátěž na střešní konstrukci
- ☑ odolný vůči běžně používaným chemikáliím a rozpouštědlům

Zhotovení na přání zákazníka a podle předlohy. K dodání ve stavebních třídách B1 a B2 dle DIN 4102 stejně tak třída C-s3, d0 dle DIN EN 13501-1

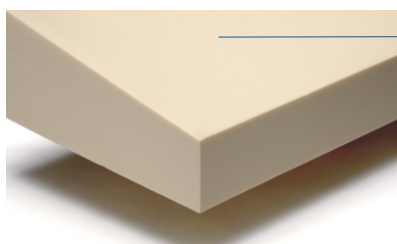
Výhody:

- ☑ vyhotovení na základě plánu pokládky a kusovníku objektu
- ☑ volný výběr spádu a způsobu odvodnění
- ☑ pokládka spádů a tepelná izolace probíhá současně
- ☑ na rozdíl od spádů vytvořených

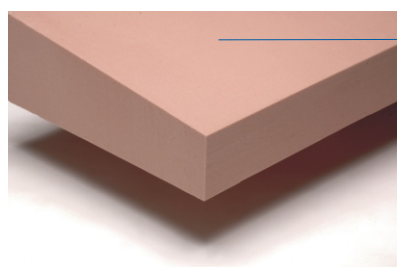
Puren SE-B1 028 / NE-B2 030 - izolační prvky z vysoce výkonného izolačního materiálu PUR/PIR (Polyuretan) tvrzené pěny bez



Konstrukční návrh - spádová střecha



Vysoce výkonný izolační materiál PUR/PIR tvrzená pěna, typ NE - B2 030



Vysoce výkonný izolační materiál PUR/PIR tvrzená pěna, typ SE - B1 028

Systém spádových střech typ SE - B1 028/ NE - B2 030	
PUR/PIR tvrzená pěna	bez obsahu FCKW a HFCKW
Vlastnosti:	nedoutná, netaví se a při hoření neodkapává, biologicky a ekologicky nezávadný, odolný vůči hnilobě a plísní, recyklovatelný
Objemová hmotnost	> 30 kg/m ³ dle DIN EN 1602
Napětí v tlaku při 10% stlačení	> 150 kPa dle DIN EN 826
dovolené dlouhodobé napětí v tlaku při stlačení < 2%	< 30 kPa
Pevnost v tahu kolmo k povrchu desky	> 100 kPa dle DIN EN 1607
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	$\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4 $\lambda = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4, puren NE-B2
Odpor prostupu páry	40 - 200
Typ použití	DAA dh dle DIN 4108-10
Třída požáru	B1 nebo B2 dle DIN 4102 Nebo třída C-s3, d0 dle DIN EN 13501-1
Tepelná odolnost	-20° C až + 110°C, krátkodobě až +250°C
Lineární hodnota rozpínivosti	$5-8 \times 10^{-5} \text{ 1/K}$ dle DIN EN 1604
Nasákavost	ca. 3 Vol.% dle DIN EN 12087
Povrchová vrstva	bez kaširování
Provedení hran	tupé
Formát	1000 x 500 mm, 500x500 mm žlábkované a hřebenové desky, tloušťka 20 mm až max 600 mm



Doporučené příslušenství

puren atikové klíny WLS 030 - k dodání jako klíny s odříznutou hranou nebo jako plné klíny

puren atika a pažina WLS 075 - k dodání v různých mírách

puren PUR-Dachkleber - k dodání ve 2-kg plechovkách a 6,5-kg plechovkách.

puren ochrana na stavbě WE desky/pásky - k dodání v tloušťkách 6 mm, 8 mm und 10 mm na paletě a v rolích.

Stav k 11/2005

Náš katalog a informační materiál má dle nejlepšího vědomí poskytovat radu, obsah je však bez právní závaznosti. Technické změny vyhrazeny. Odkazujeme tak na naše všeobecné obchodní podmínky.

*Odpory prostupu tepla R_{si} a R_{se} je zohledněny, na jiné specifické zvláštnosti objektu není brán zřetel, např.: dle DIN EN ISO 6946.