



# Izolační materiál na šikmou střechu puren® St-blau



šikmá střecha wls 028

Cenově výhodný izolační prvek s difúzně otevřenou vrstvou je obzvláště vhodný pro hospodárnou vestavbu u komplikovaných střešních systémů s velkým prořezem.

WLS 028 - difúzně otevřený Princip. Izolační systém na šikmou střechu z vysoce výkonného izolačního materiálu PUR/PIR tvrzené pěny, bez obsahu FCKW a HFCKW, typ použití PUR 028 DAD, který je oboustranně opatřen difúzně otevřenou vrstvou speciálního flísu sloužící k překonání tepelných mostů v oblasti nad krovemi. Je nutné použít difúzně otevřený spodní krycí pás.

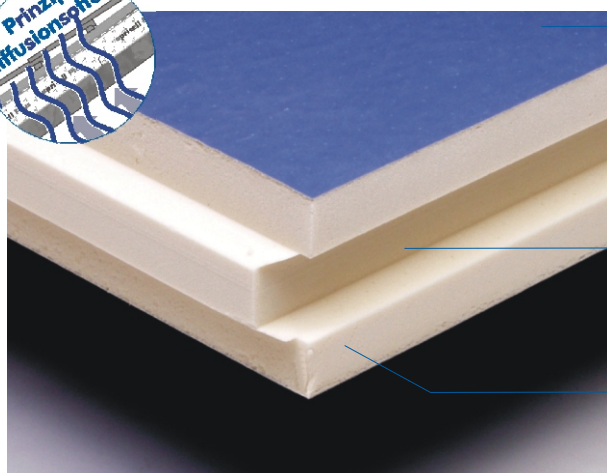
Formát  
2400 x 1020 mm (vnější rozměr)  
2380 x 1000 mm (montážní rozměr)  
Provedení hran:  
drážka a pružina

Výhody:

- ☑ zamezení škod vzniklých vlivem vlhka u novostaveb a renovací starších zástaveb či sanaci budov
- ☑ difúzně otevřený princip, není nutná žádná parozábrana
- ☑ izolační prvek použitelný oboustranně pro hospodárnou montáž bez prořezu
- ☑ varianta konstrukce pro technologie nejméně náročné na energie
- ☑ matný, protiskluzový povrch
- ☑ pevné spojení díky drážky a pružiny
- ☑ malé množství úchopů díky optimálnímu formátu desky
- ☑ pochozí také bez bednění
- ☑ snadná pokládka

Biologicky a ekologicky nezávadný, odolný proti hnilobě a plísní, recyklo-

U = 0,19\* může být dosažena již při 140 mm.



Opatřen oboustrannou difúzně otevřenou vrstvou speciálního flísu

pevné spojení drážky a pružiny pro usnadnou pokládku matný povrch

vysoce výkonný izolační materiál PUR/PIR tvrzená pěna, k dodání v tloušťkách od 80 mm do

\*Odpor prostupu tepla  $R_{Si}$  a  $R_{SE}$ , stejně jako 19 mm dřevěné bednění je zohledněno.



Izolační prvek puren St-blau, WLS 028 - difúzně otevřený princip

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 <sup>3</sup> dle DIN EN 1602					
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	$\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4					
Odpor prostupu vodní páry Typ použití	40 - 200 (PUR/PIR tvrzená pěna) DAD dle DIN 4108-10					
Třída požáru	B2 dle DIN 4102					
Chování při hoření	REI 30 s $\square$ 19 mm dřevěným bedněním					
Použitelný v rozsahu teplot Povrchová vrstva	až +90°C, krátkodobě až +250°C oboustranně opatřená difúzně otevřenou vrstvou speciálního flísu, pochozí a matný povrch					
Vnější rozměr: Montážní rozměr:	2400 x 1020 mm 2380 x 1000 mm					
Provedení hran:	pero drážka					
K dodání v tloušťkách	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
U-hodnota W/(m <sup>2</sup> · K)	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
Balení:	7,14 m <sup>2</sup>	7,14 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>
Balení úzké:	8,58 m <sup>2</sup>	7,15 m <sup>2</sup>	5,72 m <sup>2</sup>	4,29 m <sup>2</sup>	4,29 m <sup>2</sup>	2,86 m <sup>2</sup>

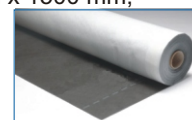


Doporučené příslušenství

SFS Duo Twin speciální šrouby pro rovnoměrné rozložení zatížení

First/hřebenový pásek "L" 220 mm široký a First/hřebenový oboustranně samolepicí k utěsnění hřebenu střechy, žlábků a ostrých hran

Pás na bednění TOP DSB 100 (s<sub>d</sub>  $\square$  100 m), 50 bm x 1500 mm,



Stav k 10/2005

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  $R_{se}$  jsou zohledněny. Na další specifické zvláštnosti objektu např. dle DIN EN ISO 6946 není brán zřetel.