



# Izolační systém na šikmou střechu puren® Plus



šikmá střecha wls 028

Puren Plus podporuje u systémové výstavby předpoklady pro příjemné klima v obývaných místnostech a předchází stavebně fyzikálním poškozením.

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 flíse sloužící k překonání tepelných mostů v oblasti nad krovemi. Je opatřen tří vrstvým spodním krycím samolepicím pásem Diffucell® ( $s_d = 0,01$  m), který je odolný proti dešti a roztrhnutí.

#### Formáty:

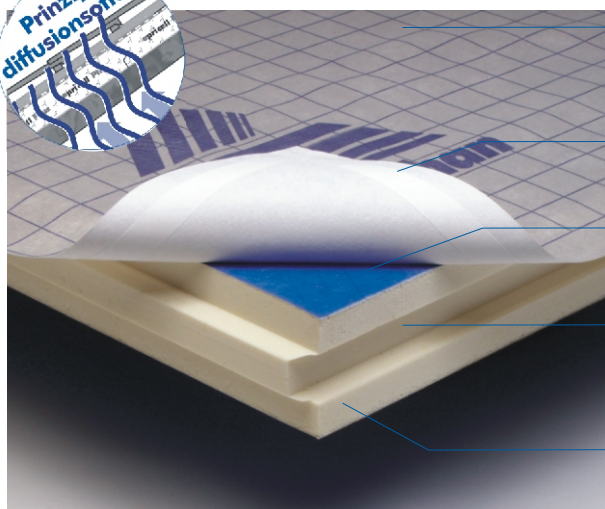
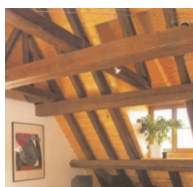
Vnější rozměr široký 2400 x 1020 mm  
Montážní rozměr široký 2380 x 1000 mm  
a  
Vnější rozměr úzký 2400 x 600 mm  
Montážní rozměr úzký 2380 x 580 mm

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
- ☑ ideální pro střechy bez bednění
- ☑ z výroby kaširovaný, difúzně otevřená spodní páska
- ☑ ochrana proti dešti (> 10 m WS dle DIN EN 20811)
- ☑ pochozí také při vlhku a u střech s větším spádem
- ☑ pevné spojení pomocí pera a drážky
- ☑ pochozí i bez bednění
- ☑ snadná pokládka

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



kaširovaný, difúzně otevřený spodní pásek Diffucell 3-vrstvý ( $s_d = 0,01$  m) s natištěným rastrem pro pomoc při řezání

Samolepicí překrytí 8 cm

Oboustranná difúzně otevřená vrstva opatřená speciálním flísem

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.



Střešní izolační systém puren Plus, WLS 028 - difúzně otevřený princip	
PUR/PIR tvrzená pěna	bez obsahu FCKW a HFCKW
Vlastnosti: odolný vůči hnilobě a plísní, recyklovatelný	nedoutná, netaví se a při hoření neodkapává, biologicky a ekologicky nezávadný,
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 difúze vodní páry	40 - 200 (PUR/PIR tvrzená pěna)
Typ použití	DAD dle DIN 4108-10
Třída požáru Chování při hoření Použitelný v rozsahu teplot	B2 dle DIN 4102 REI 30 s $\nabla 19 \text{ mm}$ dřevěným bedněním až +90°C, krátkodobě až +250°C
Povrchová vrstva	oboustranně opatřená difúzně otevřenou vrstvou speciálního flísu, vrchní strana opatřena difúzně otevřenou samolepicí páskou Diffucell 3-vrstvy ( $s_d = 0,01 \text{ m}$ )
Provedení hran:	pero drážka
Vnější rozměr:	široký 2400 x 1020 mm, úzký 2400 x 600 mm
Montážní rozměr:	široký 2380 x 1000 mm, úzký 2380 x 580 mm
K dodání v tloušťkách *U-hodnota W/(m <sup>2</sup> · K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 0,31 0,26 0,22 0,19 0,17 0,15
Balení širokého formátu:	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 úzkého formátu:	8,28 m <sup>2</sup> 6,90 m <sup>2</sup> 5,52 m <sup>2</sup> 4,14 m <sup>2</sup> 4,14 m <sup>2</sup> 2,76 m <sup>2</sup>



## Doporučené příslušenství

SFS Duo Twin speciální šrouby pro rovnoměrné rozložení zatížení



Diffucell/First/hřebenový 220 mm široký, jednostranně samolepicí, slouží k izolaci hřebenů střech a žlábků



puren SD páska  $s_d \approx 0,04 \text{ m}$ , 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.

\**Odporů prostupu tepla  $R_{si}$  a  $R_{se}$  jsou zohledněny. Na další specifické zvláštnosti objektu např. dle DIN EN ISO 6946 není brán zřetel.*