



Izolační systém na šikmou střechu puren® PavaPlus



šikmá střecha wls 028

PUR/PIR izolční
střešní systém
představuje zdařilou
kombinaci tepelné
a protihlukové
izolace
($R_w=44$ dB)
a dosahuje
konstrukci
REI 30(F 30B).

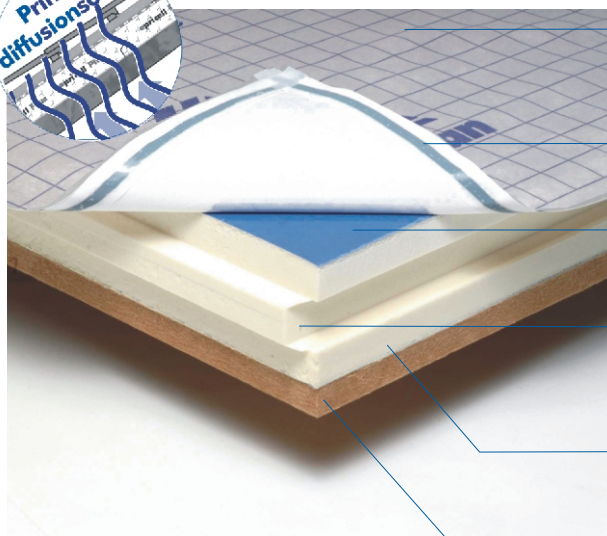
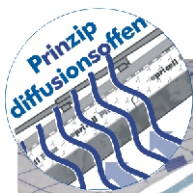
WLS 028 - difúzně otevřený princip. Izolační systém na šikmou střechu z vysoce výkonného izolačního materiálu PUR/PIR tvrzené pěny, bez obsahu FCKW a HFCKW, typ použití PUR 028 DAD, který je oboustranně opatřen difúzně otevřenou vrstvou speciálního flísu sloužící k překonání tepelných mostů v oblasti nad krovky. Je opatřen tří vrstevným spodním krycím samolepicím pásem Diffucell® ($s_d = 0,01$ m), který je odolný proti dešti a roztržení. Izolační systém je směrem do místnosti vybaven dřevovláknitou deskou (WLS 040) Pavatex 30mm.

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

Výhody:

- ☑ dosažitelná hodnota protihlukové izolace v konstrukci činí $R_w = 44$ dB**
- ☑ konstrukce REI 30 při 19 mm dřevěném bednění
- ☑ difúzně otevřený princip, který nepotřebuje žádnou další parozábranu
- ☑ podporuje vyrovnané "zdravé" klima v místnosti
- ☑ ideální pro střechy bez bednění
- ☑ odolný vůči dešti (> 10 m sloupce vody dle DIN EN 20811)
- ☑ samolepicí překrytí spár
- ☑ pevné spojení pomocí drážky a pružiny
- ☑ lehce ovladatelný díky optimálnímu formátu desky
- ☑ snadná pokládka

U = 0,19* může být dosažena již při tloušťce 120+30 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 pera pro usnadnou pokládku matný povrch

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

na pološe směrem do místnosti je dodatečně vybaven dřevovláknitou deskou Pavatex 30mm WLS 040

*Odpor prostupu tepla R_{si} a R_{se} , stejně jako 19 mm dřevěné bednění je zohledněno.

** Vlastní osvědčení o zkoušce na zvukovou a protipožární ochranu.

Izolační systém střech puren PavaPlus, 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 plísni, recyklovatelný
Objemová hmotnost	> 30 kg/m ³ 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	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 \square 19 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 ($s_d = 0,01 \text{ m}$), spodní strana disponuje dřevovláknitou deskou Pavatex 30mm dle DIN 68755 , WLS 040, odpor prostupu tlaku 5, stavební třída dle DIN 4102 B2, objemová hmotnost 170 kg/m ³
Provedení hran	drážka a pero
Vnější rozměr	2400 x 1020 mm
Montážní rozměr	2380 x 1000 mm
K dodání v tloušťkách	80+30 mm 100+30 mm 120+30 mm 140+30 mm
*U-hodnota W/(m ² · K)	0,26 0,22 0,19 0,17
Balení	7,14 m ² 7,14 m ² 4,76 m ² 4,4,76 m ²



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.

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