



Izolační systém na šikmou střechu puren® Protect



šikmá střecha wls 024

Střešní izolační systém
přispívající
k bezpečnosti
i za vlhkých podmínek
a na střechách
s větším spádem.
To vše díky
kvalitnímu povrchu
z materiálu Diffucell®

WLS 024 - Princip difúzně uzavřený, izolační systém na šikmou střechu z vysoce výkonného izolačního materiálu PUR/PIR tvrzené pěny, bez obsahu FCKW a HFCKW, typ použití PUR 024 DAD, který je oboustranně opatřen hliníkovou fólií (50 µm) pro překonání tepelných mostů v oblasti nad krokvy, horní strana je navíc kaširována a opatřena difúzně otevřeným speciálním lepicím páskem Diffucell.

Formáty

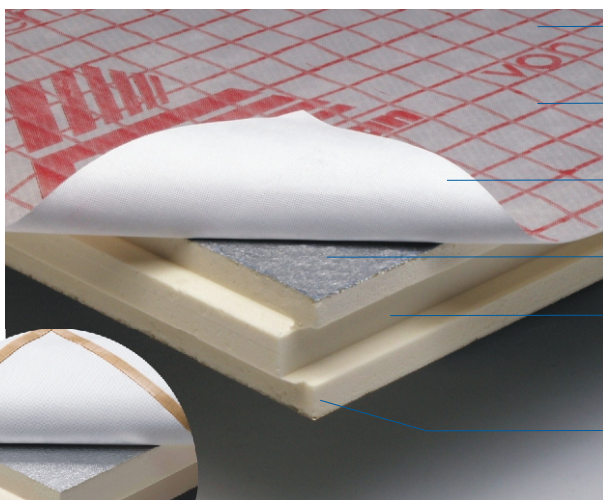
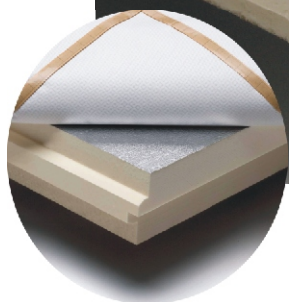
Vnější rozměr široké 2400 x 1020 mm
Montážní rozměr široké 2380 x 1000 mm
a
Vnější rozměr úzké 2400 x 620 mm
Montážní rozměr úzké 2380 x 600 mm

Provedení hran široké desky:
drážka a pružina po celém obvodu
Provedení hran úzké desky:
čelní hrana pero drážka
podélná hrana stupňovitá hrana

Výhody:

- ☑ pochozí i za vlhkého počasí a na strměji svažujících se střechách
- ☑ z výroby kaširovaný, difúzně otevřený spodní samolepicí krycí pás
- ☑ použitelné jako nouzová střecha, obzvláště vhodný při výměně krytiny (chrání proti dešti > 10 m vodní sloupec dle DIN EN 20811)
- ☑ bezpečné spoje díky vhodnému Diffucell lepicímu pásku na akrylové bázi
- ☑ pevné spojení pero a drážka
- ☑ vysoká UV-stabilita a odolný proti povětrnostním podmínkám
- ☑ natištěný rastr pro usnadněné řezání
- ☑ na spoje desek (vertikálně/horizontálně) nejsou zapotřebí žádné další lepicí pásy

U = 0,19* může být dosažena již při 120 mm.



- horní strana opatřena difúzně otevřenou krycí páskou Diffucell třívrstvá, sd \approx 0,01 m
- natištěný rastr pro usnadněné řezání
- překrytí 8 cm, samolepicí
- oboustranně opatřen hliníkovou fólií (50 µm)
- snadnou pokládku bez pomoci při montáži umožní spojení drážky s pružinou
- vysoce výkonný izolační materiál PUR/PIR tvrzená pěna, k dodání v tloušťkách od 80 mm do

Úzký formát s novým provedením hran - čelní hrana pero drážka, podélná hrana - stupňovitá drážka.

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



Střešní izolační systém puren Protect, WLS 024 - Princip difúzně uzavřený

PUR/PIR tvrzená pěna	bez obsahu FCKW a HFCKW					
Vlastnosti: odolný vůči hnilobě a plísni, recyklovatelný Objemová hmotnost	nedoutná, netaví se a při hoření neodkapává, biologicky a ekologicky nezávadný, > 30 kg/m ³ dle DIN EN 1602					
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	$\lambda = 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4					
Odpor difúze 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 $\nless 19 \text{ mm}$ dřevěným bedněním					
Použitelný v rozsahu teplot Povrchová vrstva	až +90°C, krátkodobě až +250°C oboustranně opatřen hliníkovou fólií (50 μm), horní strana opatřena difúzně otevířeným spodním krycím pásem Diffucell 3-vrstvy (Sd = 0,01 m)					
Provedení hran široké: Provedení stran úzké:	pero drážka čelní strana pero drážka, podélná strana stupňovitá drážka					
Vnější rozměr: Montážní rozměr:	široké 2400 x 1020 mm, úzké 2400 x 620 mm široké 2380 x 1000 mm, úzké 2380 x 600 mm					
K dodání v tloušťkách *U-hodnota W/(m ² · K)	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
Balení široké:	7,14 m ²	7,14 m ²	4,76 m ²	4,76 m ²	4,76 m ²	4,76 m ²
Balení úzké:	8,58 m ²	7,15 m ²	5,72 m ²	4,29 m ²	4,29 m ²	2,86 m ²



Doporučené příslušenství

SFS Duo Twin speciální šrouby pro rovnoměrné rozložení zatížení

Pás na bednění TOP DSB 100 (s_a $\nless 100 \text{ m}$), 50 bm x 1500 mm,

Diffucell First/hřebenový pásek 220 mm široký, jednostranně lepicí k utěsnění hřebenu střechy, žlábků a ostrých hran



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.