



# Izolační systém na šikmou střechu puren® DekoSil



šikmá střecha wls 024

**Střešní izolační systém se spodní silikátovou deskou (výrobek Promat) sloužící jako hotové obložení vnitřního prostoru. Obzvláště hospodárné řešení u viditelného střešního trámů.**

PUR 024 DAD, který je oboustranně opatřen hliníkovou fólií (50 µm) sloužící k překonání tepelných mostů v oblasti nad krokviemi. Vrchní strana je kaširována difúzně otevřeným, samolepicím, 3-vrstvým krycím pásem, který je odolný vůči dešti. Spodní strana je opatřena 6 mm širokou silikátovou deskou (výrobek Promat) sloužící jako hotové obložení vnitřního prostoru s viditelným trámovým. Toto obložení vnitřního prostoru je po namontování konečné a nepotřebuje žádnou dodatečnou spodní konstrukci a dále se jen dle nutnosti omítne nebo překryje tapetou.

Výhody:

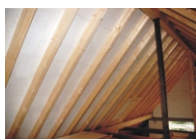
- ☑ obložení vnitřního prostoru se zúženou nárazovou hranou, je možné omítnout nebo vytapetovat
- ☑ pochozí i u střech s větším spádem
- ☑ odolnost vůči dešti (> 10 m sloupce vody dle DIN EN 20811)
- ☑ hospodárné systémové řešení šetřící čas a práci
- ☑ bezpečné spojení spár díky lepicímu pásu na akrylové bázi
- ☑ snadno ovladatelný díky optimálnímu tvaru desky

WLS 024 - difúzně otevřený princip. Izolační systém na šikmou střechu z vysoce výkonného izolačního materiálu PUR/PIR tvrzené pěny, bez obsahu FCKW a HFCKW, typ použití

Formát  
 2400 x 1020 mm (vnější rozměr)  
 2380 x 1000 mm (montážní rozměr)

Provedení hran  
 drážka a pero

U = 0,19\* může být dosažena již při tloušťce 120+6 mm.



- difúzně otevřený spodní pásek Diffucell 3-vrstvý ( $s_d = 0,01 m$ )
- Samolepicí překrytí 8 cm
- Oboustranně opatřen hliníkovou fólií (50 µm)
- pevné spojení drážky a pera pro usnadnou pokládku matný povrch
- vysoce výkonný izolační materiál PUR/PIR tvrzená pěna, k dodání v tloušťkách od 80+6 mm do
- Spodní strana opatřena silikátovou deskou (výrobek Promat) 6 mm

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



Izolační systém střech puren DekoSil, WLS 024 - difúzně uzavřený 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 <sup>3</sup> 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	40 - 200 (PUR/PIR tvrzená pěna)				
Typ použití	DAD dle DIN 4108-10				
Třída požáru	B2 dle DIN 4102				
Chování při hoření	REI 30 s $\neq$ 19 mm dřevěným bedněním				
Použitelný v rozsahu teplot	až +90°C, krátkodobě až +250°C				
Povrchová vrstva	oboustranně opatřena hliníkovou fólií (50 $\mu\text{m}$ ), vrchní strana zabezpečena spodním krycím samolepicím pásem Diffucell 3-vrstvy odolným vůči dešti (> 10 m sloupce vody), spodní strana opatřena silikátovou deskou 6 mm				
Provedení hran	drážka a pero (PUR/PIR tvrzená pěna)				
Vnější rozměr	2400 x 1020 mm				
Montážní rozměr	2380 x 1000 mm				
K dodání v tloušťkách	80+6 mm	100+6 mm	120+6 mm	140+6 mm	160+6 mm
**U-hodnota W/(m <sup>2</sup> · K)	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
Balení	4,76 m	4,76 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>	4,76 m <sup>2</sup>

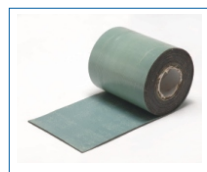


Doporučené příslušenství

DaBau - šrouby pro rovnoměrné rozložení zatížení



First/hřebenový pás "L" 200 mm široký, a First/hřebenový pás "XL" 330 mm široký, oboustranně samolepicí k izolaci hřebenu střechy a žlábků



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.