



Izolační systém na šikmou střechu puren® PUR spodní střecha



šikmá střecha wls 024

Spolehlivý izolační systém chránící před deštěm a větrem.

Je obzvláště

vhodný pro jednoduché, bezpečné

a odborné provedení spodku střechy i při nedosažení optimálního sklonu střechy.

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 krokve, horní strana je navíc kaširována polymer-bitumenovým krycím samolepicím páskem.

Formáty

Vnější rozměr široké 2400 x 1020 mm
Montážní rozměr široké 2380 x 1000 mm

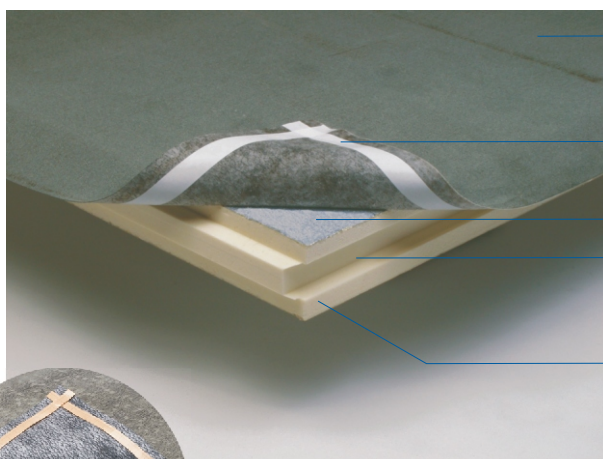
Vnější rozměr úzké 2400 x 620 mm
Montážní rozměr úzké 2380 x 600 mm

Provedení hran široké:
drážka a pružina

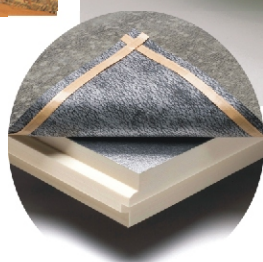
Provedení hran úzké:
čelní strana pero drážka
podélná strana stupňovitá drážka

- ☑ hospodárné systémové řešení šetřící Váš čas a práci, je vhodné i pro pozvolna svažující se střechy
- ☑ zvýšené požadavky na funkci spodní střechy, zhotovení je jednoduché a bezpečné
- ☑ na spáry desek (vertikálně/horizontálně) nejsou dále nutné žádné lepicí pásy
- ☑ bezpečně odvádí vodu
- ☑ vhodný pro nouzové zastřešení s vysokou odolností vůči UV záření
- ☑ vysoká izolace při malé tloušťce izolačního materiálu
- ☑ snadná manipulace díky optimálnímu formátu desky
- ☑ robustní, pochozí povrch
- ☑ snadná pokládka bez pomoci při montáži
- ☑ k dodání také jako WLS 028

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



- vrchní strana opatřena polymer-bitumenovým páskem, mechanicky více zatížitelný
- překrytí 8 cm, samolepicí
- oboustranně hliníková fólie (50 µm)
- snadná pokládka, která nevyžaduje pomoc při montáži díky 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.



Technická data puren® PUR spodní střecha



šikmá střecha wls 024

Střešní izolační systém aprimer PUR spodní střecha, WLS 024 - Princip difúzně uzavřený	
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	$\lambda = 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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 $\nabla 19 \text{ mm}$ dřevěným bedněním
Použitelný v rozsahu teplot	až +90°C, krátkodobě až +250°C
Povrchová vrstva	oboustranně opatřená hliníkovou fólií (50 μm), horní strana opatřena Polymer-bitumenovou samolepicí krycí páskou
Provedení hran široké:	pero drážka,
Provedení stran úzké:	čelní strana pero drážka, podélná strana stupňovitá drážka
Vnější rozměr:	široké 2400 x 1020 mm, úzké 2400 x 620 mm
Montážní rozměr:	široké 2380 x 1000 mm, úzké 2380 x 600 mm
K dodání v tloušťkách	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm
*U-hodnota W/(m ² · K)	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

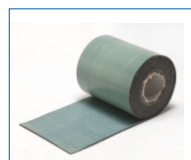


Doporučené příslušenství

SFS Duo Twin speciální šrouby pro rovnoměrné rozložení zatížení

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

First/hřebenový pásek "L" 220 mm široký a First/hřebenový pásek "XL" 330mm široký oboustranně samolepicí 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.

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