



šikmá střecha

puren
vikýřové systémy
s vysokým
stupněm prefabrikace
jsou obzvláště
vhodné
pro štíhlé
konstrukce
v nízkoenergetických
a pasivních
domech,
kde připojením
na celoplošnou izolaci
nevznikají
žádné tepelné
mosty.

PUR/PIR-tvrzená pěna WLS 030
Spojovací prvek s jádrem z vysoce účinného izolačního materiálu PUR/PIR-tvrzená pěna WLS 030, bez obsahu FCKW a HFCKW, přední a zadní strana je 22 mm OSB desky, k dodání buď jako na přání zákazníka vyrobená vikýřová sada nebo jako standardní spojovací prvek

Formát (standardní spojovací prvek)
1200 x 2000 až 3000 mm
jiné rozměry jsou možné na žádost.

Výhody

- ☑ oproti běžně stavěným vikýřům je konstrukce připojující se k izolaci nad krokviemi bez tepelných mostů
- ☑ libovolný tvar a podoba
- ☑ vysoký stupeň prefabrikace
- ☑ malá tloušťka stavebního dílce
- ☑ proměnlivé vnitřní a vnější obkládání
- ☑ odolný vůči většině materiálů používaných na stavbě
- ☑ lze použít na izolaci nad, mezi a pod krokve
- ☑ po odpovídající úpravě lze omítat a tapetovat
- ☑ snadné vytvoření neprodyšnosti

biologicky a ekologicky nezávadný, recyklovatelný, nepodléhá hnilobě a plísni

U = 0,26* lze dosáhnout již při tloušťce 144 mm

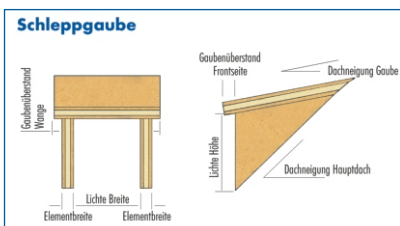
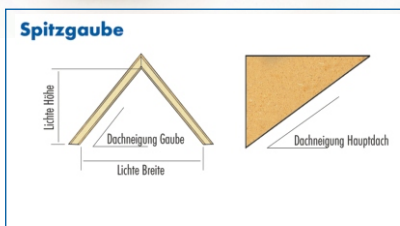
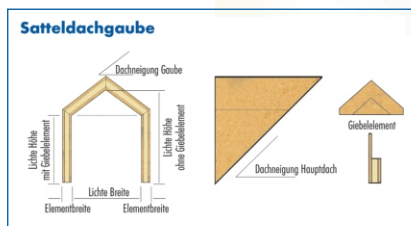


přední strana z 22 mm silné OSB desky

jádro z vysoce účinného izolačního materiálu PUR/PIR-tvrzená pěna WLS 030

k dodání v tloušťkách 100+22+22 až 160+22+22 mm

spodní strana z 22 mm silné OSB desky



*Odpory prostupu tepla R_{Si} a R_{SE} jsou zohledněny.



puren vikýřové systémy, WLS 030	
PUR/PIR tvrzená pěna	bez obsahu FCKW a HFCKW
Surová hustota	> 30 kg/m ³ dle DIN EN 1602
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	$\lambda = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4
Odpor prostupu tlaku	40 - 200 (PUR/PIR tvrzená pěna)
Třída požáru	B2 dle DIN 4102
Použitelný v rozsahu teplot	až +90°C, krátkodobě až +250°C
Povrchová vrstva	bez kaširování(PUR/PIR), vrchní a spodní strana z 22 mm OSB desky
Provedení hran	tupé
Rozměry	standardní spojovací prvek 1200x2000-3000 mm
K dodání v tloušťkách	144 mm 164 mm 184 mm 204 mm
*U-hodnota W/(m ² · K)	0,26 0,22 0,19 0,17
(Jiné tloušťky a rozměry lze zhotovit na žádost)	

Plánovací servis střešního vikýře



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

Stav k 09/2005

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.