



puren
vikýřové systémy
jsou obzvláště
vhodné pro tenké
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

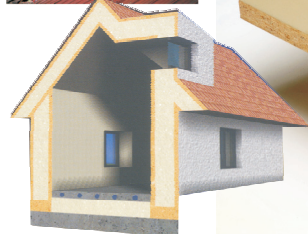
Formát (standardní spojovací prvek)
1200 x 2000 až 3000 mm
jiné rozměry jsou možné na žádost.

Výhody

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

biologicky a ekologicky nezávadný,
recyklovatelný, nepodléhá hnilobě a plísní

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

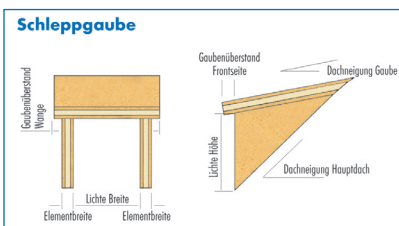
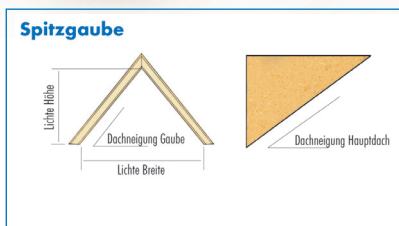
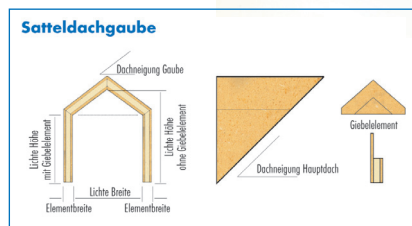


přední strana z 22 mm silné OSB desky

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			
Objemová hmotnost	> 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			
Faktor difúzního odporu	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.