



STŘEŠNÍ VIKÝŘOVÉ SYSTÉMY - puren® PIR



prefabrikovaná stavebnice

konstrukce bez tepelných mostů

rychlá a snadná montáž

variabilita tvarů

nejtenčí izolace s nejlepšími izolačními

využití prostoru bez ohledu na sklon střechy

vikýř vám umožňuje výhled z okna

vikýř vám umožňuje vzpřímeně stát u okna

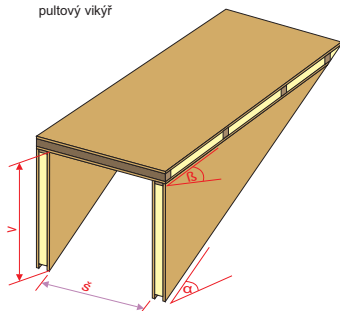
zaručen kvalita proveden

prodloužená záruka



STŘEŠNÍ VIKÝŘOVÉ SYSTÉMY - puren® PIR

pultový vikýř



Střešní prefabrikované vikýře umožňují lepší využití podkrovního prostoru bez ohledu na sklon střechy, na rozdíl od střešních oken. Můžeme pod nimi vzpřímeně stát. Poskytují přirozený výhled, snadnou obsluhu a údržbu.

Sendvičová lepená konstrukce z oboustranných jednovrstvých třískových desek OSB(QSB) s vlhkuvzdorným lepidlem a tepelné izolace z tvrdé polyuretanové pěny PIR z řezané blokové pěny nebo tuhých izolačních desek PIR s obustranným flísovým povrchem. Stavebnice ze samonosných panelů se spojí na zámek pro pultové vikýře v kombinaci s nadkroevním zateplením. Vynikající tepelně izolační vlastnosti při nejmenší tloušťce a hmotnosti izolace. Upřednostňující použití pro nízkoenergetické a pasivní stavby.

Technická data

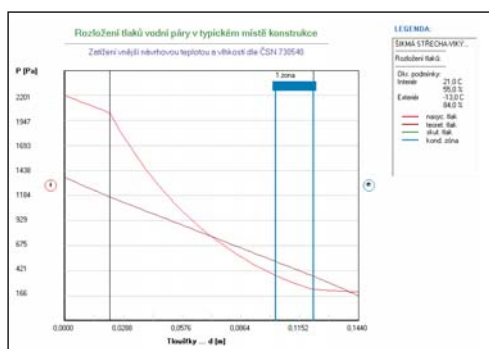
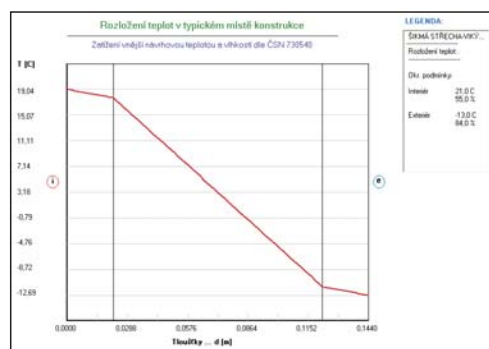
Sendvičový panel 2 x QSB(P5), OSB ECO/3, tl. 22 mm + PIR izolace 100 - 160 mm pro rozpon (š) max. 2,5 m vyztužený dřevěnými hranoly.

Tepelná izolace puren PIR (EN 13165)

Tepelná vodivost $\lambda_D = 0,027 [(W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})]$
Objemová hmotnost (kg/m^3) $\rho < 35$
Ekvivalentní dif. odpor/100mm (m) $S_d = 45$
Reakce na oheň E-s2,d0 (EN 1501-1)
Teplotní použitelnost dlouhodobá + 90°C
Nasákavost dlouhodobá 0,9 %
Napětí v tlaku při 10% stlačení $\sigma_{10}(kPa) > 150$
Měrná tepelná kapacita ($J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$) 1400
Požární odolnost REI 30 (EN

Desky QSB(P5) (EN 13165)

Tepelná vodivost $\lambda_D = 0,13 [(W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})]$
Objemová hmotnost (kg/m^3) $\rho = 590 \pm 10\%$
Difúzní odpor (vlhko/sucho) $\mu = 30/50$
Reakce na oheň D-s2,d0 (EN 1501-1)
Rozlupčivost (po varném testu) 0,12 MPa
Měrná tepelná kapacita ($J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$) 1700



Tloušťka panelu (mm)	Tloušťka izolace (mm)	U [$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$] Součinitel prostupu tepla
144	100	0,24
164	120	0,20
184	140	0,18
204	160	0,16

Požadavek na šíření vlhkosti konstrukcí dle ČSN 73 0540-2. Roční množství kondenzátu M_c musí být nižší než $0,1 [kg \cdot m^{-2} \cdot a^{-1}]$ nebo 3% plošné hmotnosti materiálu.

Požadavek je splněn $M_{ca} < M_{ev,a}$

Pro zpracování nabídky požadujeme :

- Výkresovou dokumentaci krovu v měř. 1:100 s uvedením vzdáleností, délky, průřez krokve, sklon střechy.
- Velikost a počet vikýřů. Způsob umístění konzultujte s projektantem a statikem. Jiné tvary je třeba konzultovat s výrobcem.
- Při závazném objednání zaměření na stavbě zdarma.

KONTAKTY - OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ - TECHNICKÁ PODPORA

Výrobce :

puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen
Deutschland

Technické informace poskytujeme zdarma



+420 602 795 107
+420 725 338 887

Zastoupení:

JITRANS TRADE, s.r.o.
Na Hranici 12a
586 01 Jihlava
Czech Republic
www.jitrans-trade.cz
info@jitrans.cz