

HORIZONT PS® penta plus

Nový sedmikomorový profilový systém. Dokonalá tepelná izolace, moderní design. 15 let inovací a vývoje ve spolupráci s předními výrobci oken. Základní stavební kámen dokonalého okna.



Český
sedmikomorový
trumf



- 1 rám – 7komorová konstrukce rámu, šířka 75 mm, dvakrát lomená hrana
- 2 křídlo – 7komorová konstrukce křídla, předsazení před rám, výrazná dvakrát lomená hrana, šířka 80 mm, hloubka zapuštění izolačního skla 18 mm minimalizuje vstup tepla v místě rámečku izolačního skla
- 3 výztuhy – materiál Fe/Zn pro zajištění požadované tuhosti křídla i rámu
- 4 dorazové těsnění – zajištění dokonalého utěsnění okna proti nežádoucím vlivům z okolního prostředí
- 5 izolační dvojsklo – standardně s šířkou 24 mm, možnost použití izolačních dvojskel i trojskel při použití odpovídající lišty
- 6 snadná údržba a čištění vnitřní části mezi těsněními



Technické údaje

Materiálové charakteristiky

Materiálem profilů je PVC zušlechťený dalšími přísadami ke zvýšení houževnatosti, pevnosti, stálobarevnosti a dlouhodobé povětrnostní stability. Pro výrobu jsou použity vždy primární suroviny. Profily jsou vyráběny dle normy ČSN EN 12 608, a to v nejvyšší třídě A s tloušťkou pohledových stěn min. 2,8 mm. Všechny profily jsou vyrobeny z bezolovnaté receptury.

Tepelně izolační vlastnosti

Hodnota součinitele prostupu tepla okenní sestavy včetně výztuh:

$$U_f = 1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Hodnota součinitele prostupu tepla celého okna při použití izolačního skla s nerezovým rámečkem, $U_g = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$:

$$U_w = 1,2 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Hodnota součinitele prostupu tepla celého okna při použití izolačního dvojskla s rámečkem SWISSPACER, $U_g = 1,0 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$:

$$U_w = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Při zasklení $U_g = 0,5 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$ má okno celkový vstup 0,8 $\text{W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.

Schválený výrobek pro program Zelená úsporám.



Možnosti barevného provedení



O aktuální nabídce barevného provedení se informujte u svého prodejce.

Profilový systém HORIZONT PS[®] penta⁺ vyrábí a dodává

PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, CZ-691 76 Šitbořice
tel/fax: +420 519 407 555
e-mail: info@horizontps.cz
http://www.horizontps.com

Váš dodavatel oken a dveří: