

SPECIÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE PRO STAVBU VARIOTEC

PROVÁDĚCÍ VÝKRESY: VIZ TECHNICKÉ VÝKRESY



Zateplení venkovního ostění kolem oken a dveří

Systémové řešení usazení oken a dveří do ostění staveb s tepelně-izolačními vlastnostmi podle ČSN 746077.

Popis izolace:

Thloušťka izolace 30 mm (5 mm XPS / 20 mm tepelně-izolační jádro / 5 mm XPS) - extrudovaný polystyrén na ploše z obou stran. Další možnosti materiálů na plochu - ALU, dřevo, PVC... Tolerance tloušťky +1 mm / -2 mm, délky +/-2 mm. Vlastní izolaci tvoří pyrogenní kyselina křemičitá s opěrnými vlákny a kalivem pro infračervené záření. Součinitel prostupu tepla izolačního sendviče 30 mm s 20 mm tepelně-izolačním jádrem $U = 0,33 \text{ W(m}^2\text{K)}$ a $\lambda = 0,007 \text{ W(m}^2\text{K)}$. Tepelně-izolační jádro se vyrábí i v tloušťkách 15 mm s $U = 0,47 \text{ W(m}^2\text{K)}$, 25 mm s $U = 0,26 \text{ W(m}^2\text{K)}$, 30 mm s $U = 0,22 \text{ W(m}^2\text{K)}$, 35 mm s $U = 0,19 \text{ W(m}^2\text{K)}$, 40 mm s $U = 0,16 \text{ W(m}^2\text{K)}$, 50 mm s $U = 0,13 \text{ W(m}^2\text{K)}$. Šířka a délka tepelné izolace se zaměřuje přesně na mm a není možné jí krájet, výrobce dodává formáty na míru. Hustota: 190 - 220 kg / m³.



Účinnost izolace:

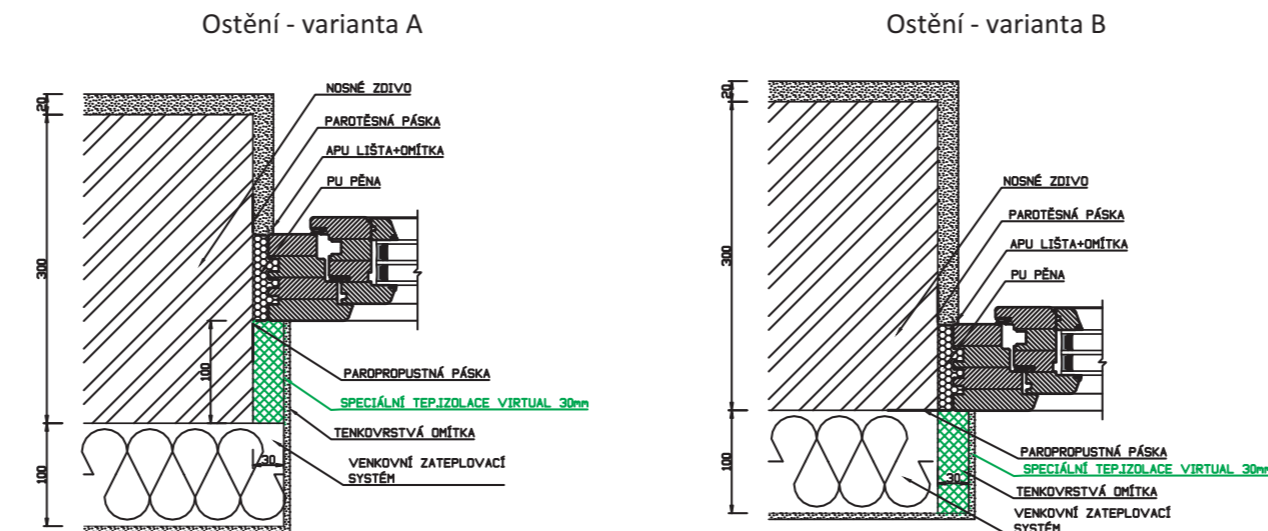
Thloušťka izolace 30 mm s XPS plochami je z hlediska tepelně-izolačních vlastností shodná jako 10 cm běžný fasádní polystyrén.

Výhody:

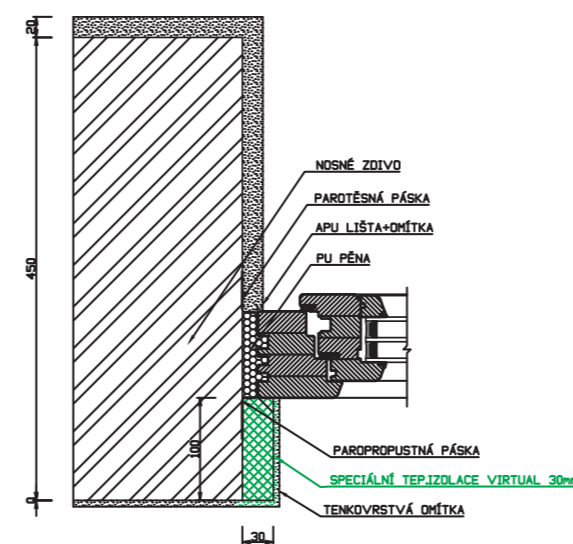
- odstranění tepelného mostu v ostění před usazeným oknem (zateplení ostění fasádním polystyrénem 30 - 40 mm problém neřeší)
- zamezení vzniku kondenzátů v nosném zdivu v ostění a v blízkosti zabudovaných rámců oken

Montáž izolace:

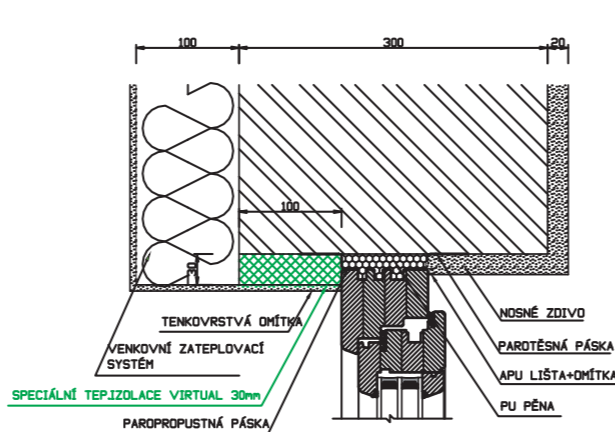
Speciální tepelná izolace se lepí na nosné zdivo běžným fasádním lepidlem a zakrývá běžnou fasádní omítkou či obklady.



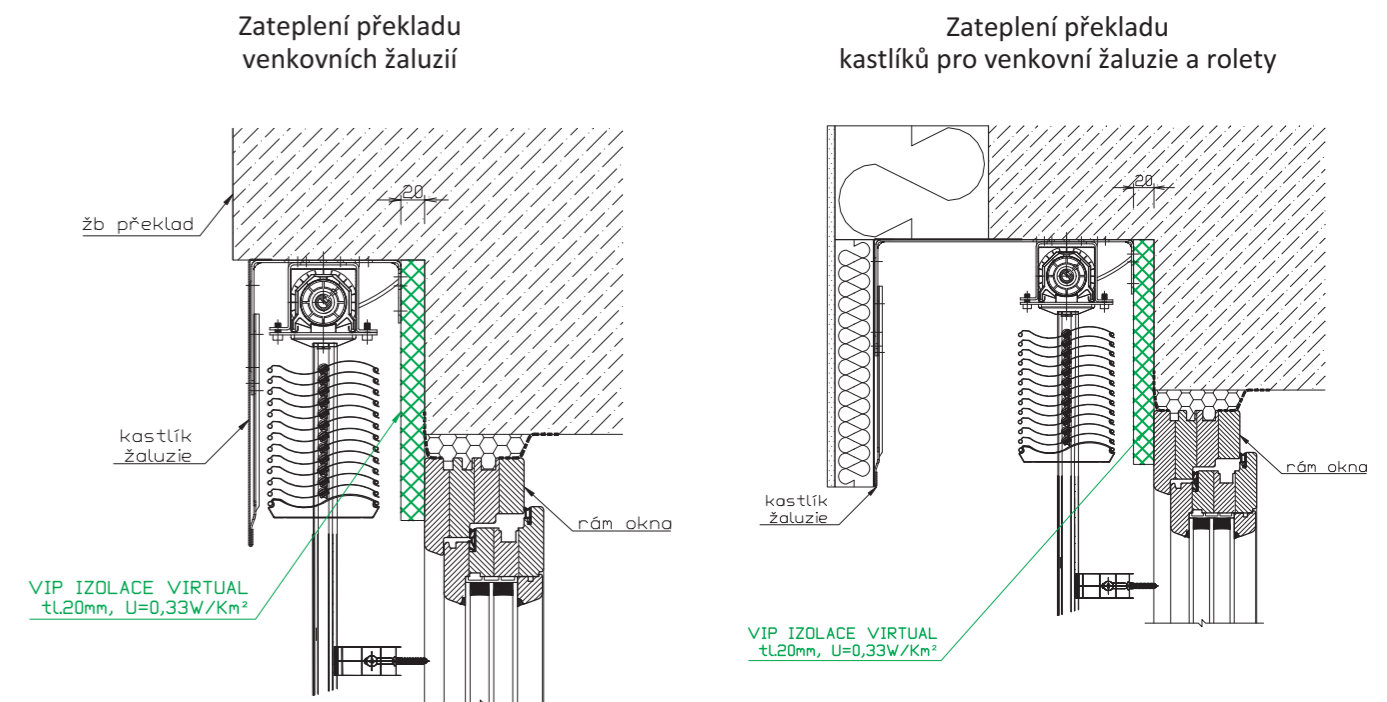
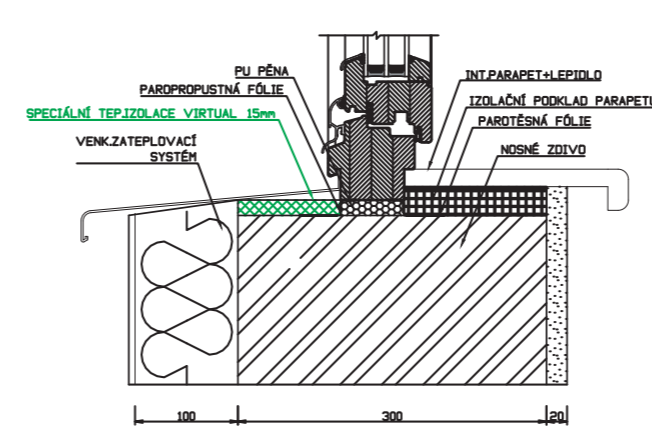
Ostění - varianta C



Nadpraží



Parapet



CENÍK

- tloušťka izolace 30 mm (5/20/5) $U = 0,33 \text{ W(m}^2\text{K)}$

Cena za ks (bez DPH)	délka 300 - 500 mm	délka 501 - 1000 mm	délka 1001 - 1500 mm	délka 1501 - 2000 mm
šířka 100 - 150 mm	760 Kč	950 Kč	1400 Kč	1600 Kč
šířka 151 - 200 mm	795 Kč	1000 Kč	1450 Kč	1650 Kč
šířka 201 - 250 mm	825 Kč	1120 Kč	1590 Kč	1860 Kč

Speciální tepelná izolace do ostění se dodává v přesných šířkách a délkách. Min. délka je 300 mm, maximální 1000 mm 2x XPS nebo 2000 mm 1x XPS a 1x MDF. Šířka špalety nad 250 mm dle nabídky. Přírážka za nepravouhlé provedení +15%.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

50% záloha při objednání a zadáním do výroby,
50% doplatek před expedicí.