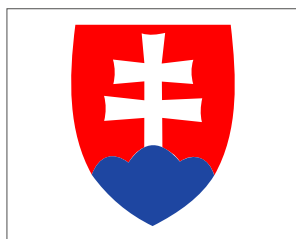


SLOVENERGOokno



Stavebná fakulta



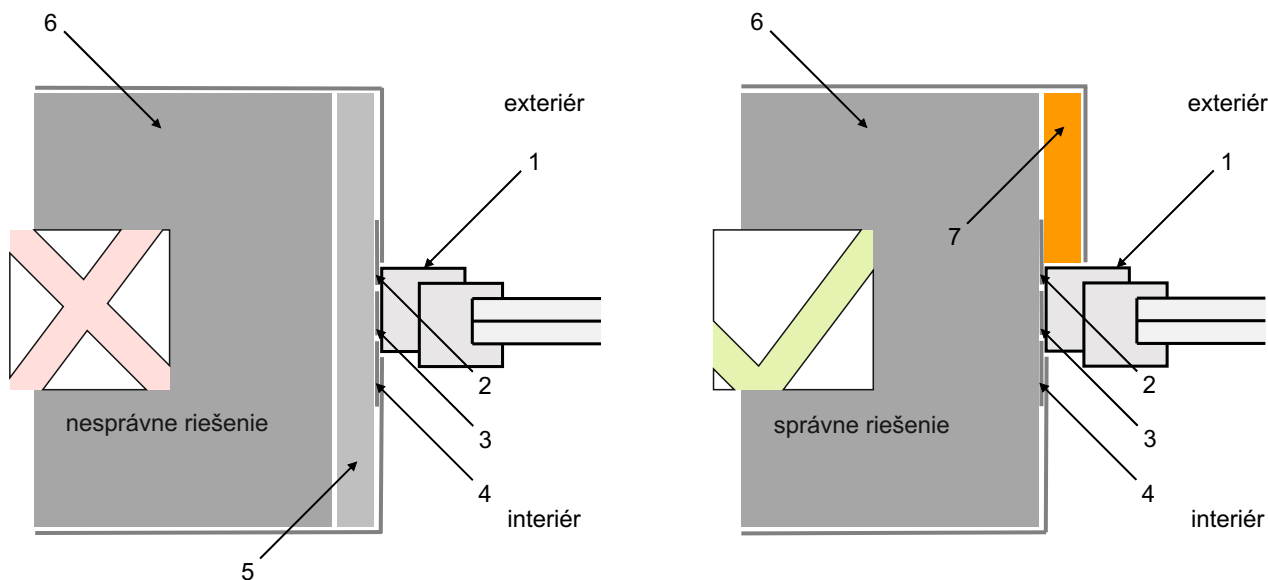
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny a ich zabudovanie.

SLOVENERGOokno

o.z., Seberíniho 1, 821 03 Bratislava, IČO: 42134765, DIČ: 2022702979

V združení SLOVENERGOokno spájame dobré firmy, technické univerzity, laboratóriá a odborníkov, ktorým nie je kvalita okien, dvier a zasklených stien ľahostajná. Posúvame kvalitu návrhu, kvalitu výroby a kvalitu zabudovania okien, dvier a zasklených stien na úroveň roku 2020. Po odbornej diskusii o oknách, dverách, pripojovacej škáre a o stavebnej konštrukcii, Vám prinášame naše skúsenosti a stanovisko vo forme základnej inštrukcie:

Technická informácia č.1



Legenda:

- 1 - okno, dvere, zasklená stena
- 2 - paropriepustná vzduchotesná vrstva pripojovacej škáry (ppv)
- 3 - tepelná izolácia pripojovacej škáry
- 4 - paronepriepustná vzduchotesná vrstva pripojovacej škáry (pnv)
- 5 - nesprávne zrealizovaná tepelná izolácia po celej ploche ostenia pred začiatkom montáže okien, dvier, zasklených stien
- 6 - murovaná konštrukcia
- 7 - správne zrealizovaná tepelná izolácia na exteriérovej ploche ostenia po ukončení montáže okien, dvier, zasklených stien

Schéma vodorovného rezu oknom a ostiením v bočnej časti. Ostenie musí byť po montáži zateplené zo strany exteriéru. Je nesprávne, aby stavebný otvor bol ešte pred začiatkom montáže celý zateplený. Vopred zatepiť a do izolácie podľa obrázku montovať otvorovú konštrukciu je nesprávne po celom obvode otvoru. Odporúčame tiež technické informácie, ktoré v súvislosti s ETICS vydáva OZ ZPZ. Schémy v Technických informáciách SLOVENERGOokno nenahrádzajú projektovú dokumentáciu, neriešia presné rozmery, ani detailný popis. Výkres návrhu, ešte pred výrobou a zabudovaním okien, dvier a zasklených stien, považujeme za praktickú prevenciu pred poruchami stavieb.

Ing. Daniel Holler
predseda združenia

prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.
garant hodnotenia
SvF STU Bratislava

Ing. Peter Snopko
autor technickej informácie