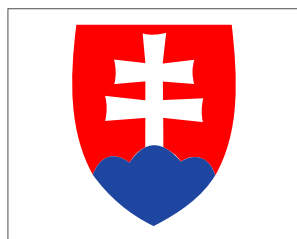


SLOVENERGOokno



Stavebná fakulta



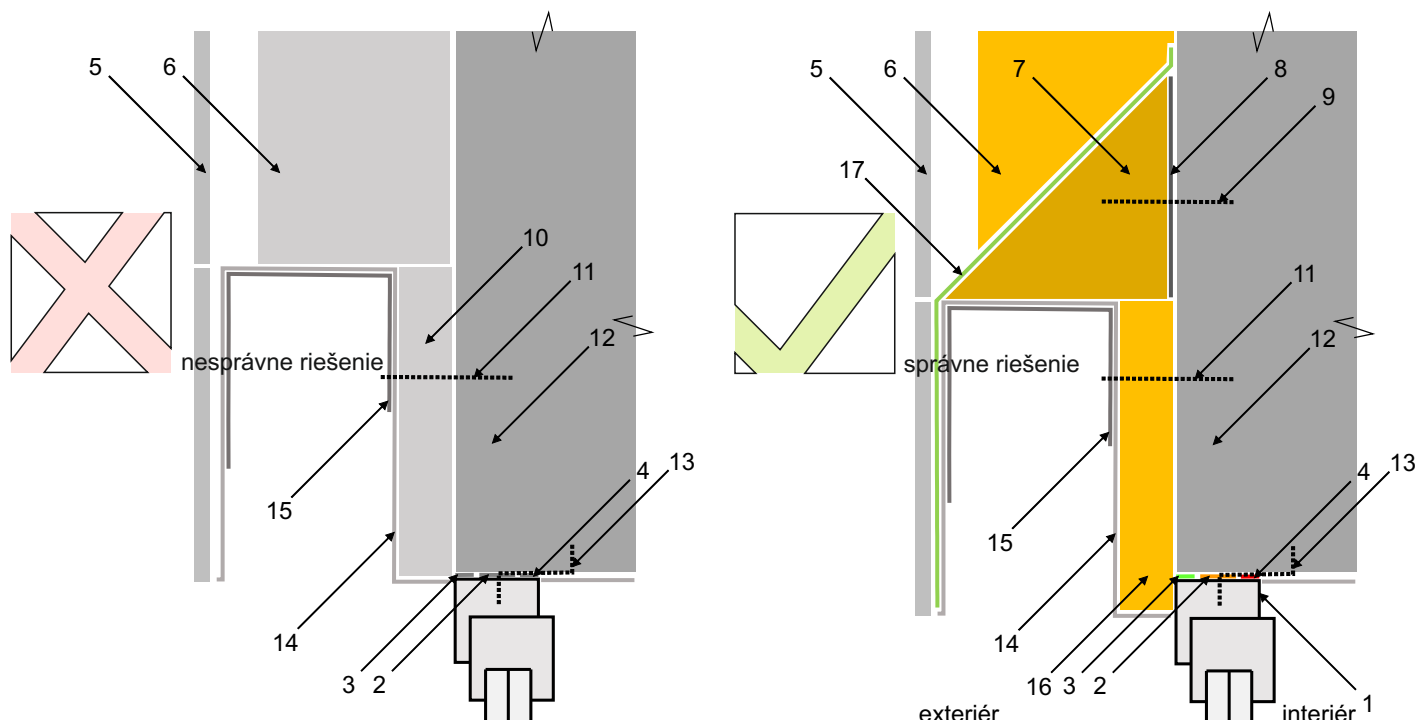
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny a ich zabudovanie.

SLOVENERGOokno

o.z., Seberínho 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 2021. Po odbornej diskusii o oknách, dverách, pripojovacej škáre a o stavebnej konštrukcii, Vám prinášame naše skúsenosti a stanovisko vo forme základnej inštruktáže:

Technická informácia č.14



Legenda:

- 1 - okná, dvere, zasklené steny
- 2 - tepelná izolácia pripojovacej škáry
- 3 - paropriepustná vzduchotesná vrstva pripojovacej škáry
- 4 - paronepriepustná vzduchotesná vrstva pripojovacej škáry
- 5 - exteriérová časť odvetranej fasády
- 6 - tepelná izolácia v odvetranej fasáde
- 7 - tepelná izolácia stálej geometrie tvaru
- 8 - tesné spojenie
- 9 - kotvenie tepelnej izolácie stálej geometrie tvaru
- 10 - tepelná izolácia
- 11 - kotvenie nosnej konštrukcie kastlíka a exteriérových žalúzií
- 12 - nosná konštrukcia v mieste styku stropu a zvislej obvodovej steny
- 13 - kotvenie otvorovej konštrukcie
- 14 - obložka kastlíka
- 15 - nosná konštrukcia kastlíka a exteriérových žalúzií
- 16 - prekrytie pripojovacej škáry tepelnou izoláciou
- 17 - vetrotesná poistná hydroizolácia

Schéma zvislého rezu okna, dvier, alebo zasklenej steny v hornej časti s kastlíkom na exteriérové žalúzie v odvetranej fasáde. Vetrotesná poistná hydroizolácia v správnom riešení chráni i celú konštrukciu exteriérových žalúzií. Nedostatočné prekrytie pripojovacej škáry tepelnou izoláciou je pri okne s exteriérovými žalúziami často a opakovane slabým miestom. Správne naprojektovaná hrúbka tepelnej izolácie okolo kastlíka a prekrytie pripojovacej škáry tepelnou izoláciou znižuje tepelný most. 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

doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.
garant hodnotenia
SvF STU Bratislava

Ing. Peter Snopko
autor technickej informácie