



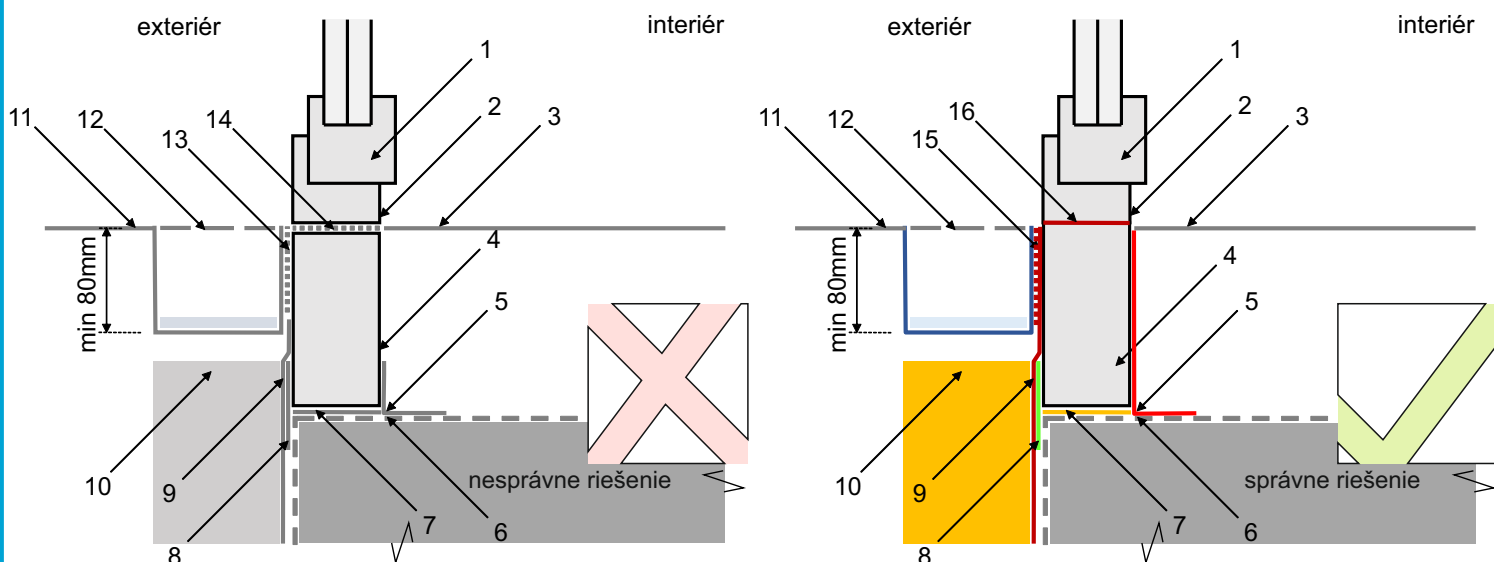
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny, ľahké obvodové plášte a ich zabudovanie.

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, zasklených stien a ľahkých obvodových plášťov ľahostajná. Posúvame kvalitu návrhu, kvalitu výroby a kvalitu zabudovania otvorových konštrukcií na úroveň roku 2024. Po odbornej diskusii o oknách, o dverách, o zasklených stenách, o ľahkých obvodových plášťoch, o zimných záhradách, o pripojovacej škáre a o stavebnej konštrukcii, Vám prinášame naše skúsenosti a stanovisko vo forme základnej inštruktáže:

Technická informácia č.83



Legenda:

- 1 - krídlo balkónových dvier 2 - rám balkónových dvier 3 - interiérova podlaha
4 - rozširovací nosný, tepelnoizolačný, vodeodolný systémový, alebo iný profil 5 - paronepriepustná vzduchotesná vrstva na interiérovej strane pripojovacej škáry 6 - hydroizolácia, príprava pripojovacej škáry pred montážou dvier 7 - tepelná izolácia, nosné a dištančné podložky v pripojovacej škáre 8 - paropriepustná vzduchotesná vrstva na exteriérovej strane pripojovacej škáry 9 - hydroizolácia 10 - tepelná izolácia 11 - exteriérova podlaha 12 - mriežka s prepadom vody do vyspádovaného odvodňovacieho žľabu 13 - netesné spojenie odvodňovacieho žľabku a rozširovacieho profilu 14 - netesné spojenie rámového profilu a rozširovacieho profilu 15 - bezpečné, tesné spojenie odvodňovacieho žľabku a rozširovacieho profilu 16 - bezpečné, tesné spojenie rámového profilu a rozširovacieho profilu

Schéma zvislého rezu balkónových dvier, pripojovacej škáry a stavebnej konštrukcie v dolnej časti. Hydroizolačné požiadavky vyžadujú bezpečnú hydroizoláciu vo vzťahu k napojeniu na terén na prízemí, ale i vo vzťahu k strešným konštrukciám. Zrážková voda, hnaný dážď, ani iná voda z exteriéru nesmie cez dolný detail zabudovania prenikať na interiérovu stranu. Výška dolnej hrany rámu balkónových dvier nad hydroizoláciou, respektíve nad dnom odvodňovacieho žľabu je odporúčaná na 80mm. Systémové zásady i normy pre strechy a hydroizolácie vyžadujú bezpečné a tesné napojenie rámu s rozširovacím profilom, i s odvodňovacím žľabom. Voda musí byť z exteriéru bezpečne odvedená napríklad do vyspádovaného odvodňovacieho žľabu. Detaily bezpečné proti vode musia byť výsledkom všetkých prípravných i realizačných procesov. Schémy v technických informáciách 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. Šárka Šilarová, CSc.
garant hodnotenia
Fakulta stavebná ČVUT v Prahe

Ing. Peter Snopko
autor technickej informácie