



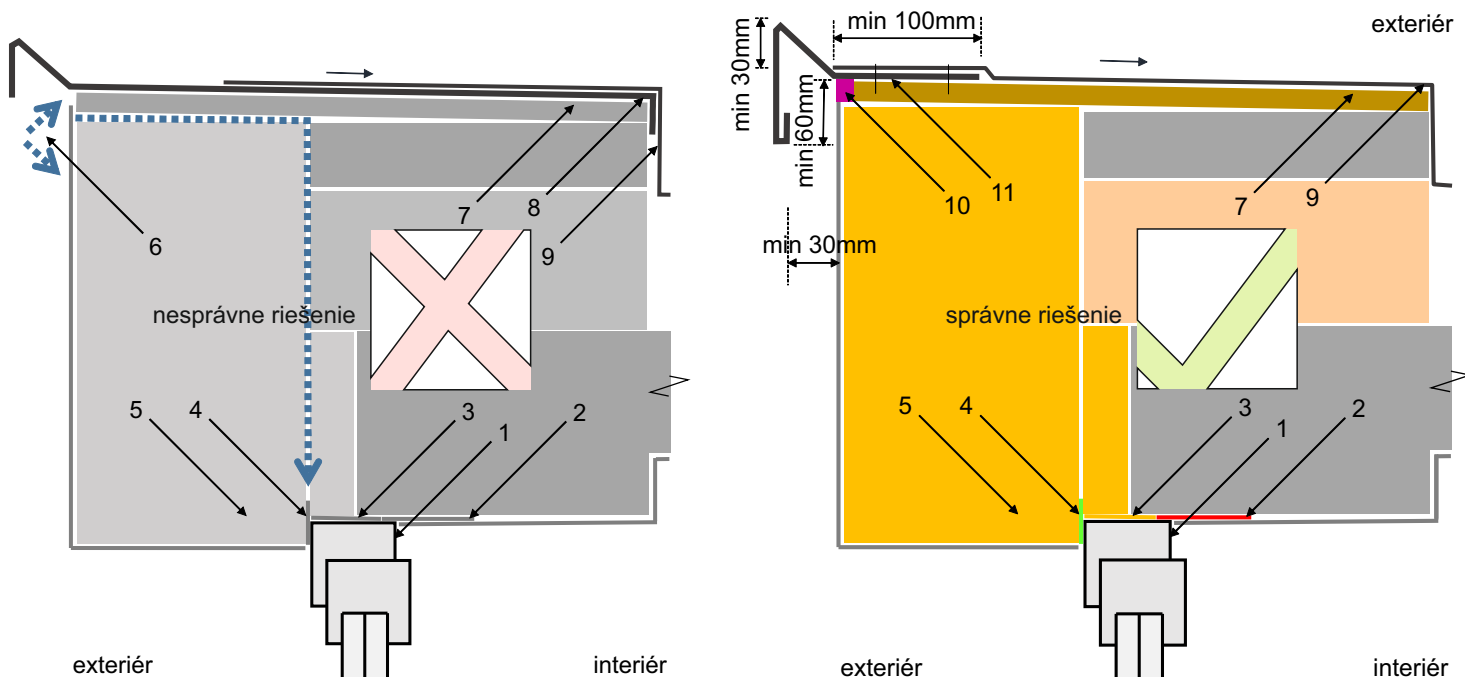
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny, ľahké obvodové plášte a ich zabudovanie.

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.69



Legenda:

- 1 - okná, dvere, zasklené steny
- 2 - paronepriepustná vzduchotesná vrstva na interiérovej strane pripojovacej škáry
- 3 - tepelná izolácia pripojovacej škáry
- 4 - paropriepustná vzduchotesná vrstva na exteriérovej strane pripojovacej škáry
- 5 - kontaktný zateplovací systém ETICS
- 6 - vetrom hnaný dažď, pohybujúca sa voda v stavebnej konštrukcii
- 7 - preglejka, nie OSB, s minimálnou hrúbkou 22mm, alebo iná vhodná roznašacia doska s nízkou nasiakavosťou
- 8 - oplechovanie atiky
- 9 - hydroizolácia plochej strechy
- 10 - trvalopružný tmel
- 11 - jednodielne riešenie oplechovania

Schéma zvislého rezu otvorovou konštrukciou v hornej časti a zabudovanie v blízkosti atiky upozorňuje na dôležitý detail, ktorý zabraňuje vnikaniu vody z pôsobenia vetrom hnaného dažďa do stavebnej konštrukcie. Netesný styk na exteriérových plochách, tak ako je na schéme znázornený, môže zapríčiniť zvlhnutie, až zmáčanie i osadzovacieho detailu. Neprípustné je i znefunkčnenie ETICS.

Dôležitý je spätný ohyb oplechovania atiky nad hydroizoláciou. Vyvýšenie oplechovania zabraňuje pritekaniu vody z hornej plochy atiky. Jedno z ďalších správnych riešení je v Technickej informácii č.70 a 71. Oplechovanie, kotvenie, tesnenie, i napojenie s hydroizoláciou, si vyžaduje osobitne spracovanú projektovú dokumentáciu. Konštrukčné riešenie je i výsledkom spolupráce s Boros project consulting. 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. et Ing. Arch. Milan Palko, PhD.
garant hodnotenia
SvF STU Bratislava

Ing. Peter Snopko
autor technickej informácie