



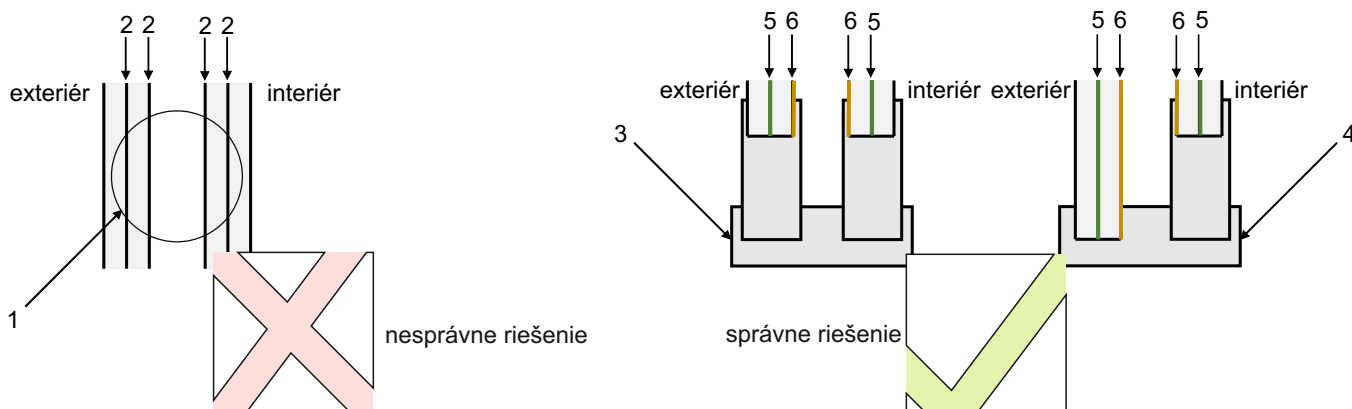
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny, ľahké obvodové plášte a ich zabudovanie.

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, dverí, 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.79



Legenda:

- 1 - zostava dvoch izolačných trojskiel v otvorovej konštrukcii 2 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v rozpore s požiadavkami podľa STN 74 6200 3 - rámová konštrukcia z hliníka, z drevohliníka, z dreva, z plastu, alebo z iného materiálu v zmysle systémových zásad pre okná, dvere, zasklené steny a ľahké obvodové plášte, rám zdvižnoposuvných dverí s pohybujúcim sa jedným, alebo aj s druhým krídlom 4 - rámová konštrukcia z hliníka, z drevohliníka, z dreva, z plastu, alebo z iného materiálu v zmysle systémových zásad pre okná, dvere, zasklené steny a ľahké obvodové plášte, rám zdvižnoposuvných dverí s pohybujúcim sa jedným krídlom vedľa trojskla osadeného priamo v ráme zdvižnoposuvných dverí 5 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v zhode s STN 74 6200, extra číre, alebo tepelne spracované sklo 6 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v zhode s STN 74 6200, tepelne spracované sklo

V posuvnom systéme je rizikové nerovnomerné prehrievanie trojskiel a to v prípade čiastočne, alebo úplne posunutého krídla. Sklo s označením „6“ musí byť tepelne spracované sklo. Sklo s označením „5“ musí byť extra číre, alebo tepelne spracované sklo. Schéma rieši zníženie rizika tepelného lomu a nerieši skutočnosť, že na exteriérové a interiérové sklo izolačného zasklenia sa vzťahujú, podľa stavebných riešení vysvetlených v STN 74 6200, 5.4.27.4., aj osobitné bezpečnostné požiadavky. Pravidlá na použitie skla v budovách sú v STN 74 6200 zrevidované aj na základe spolupráce s Ing. Annou Šikyňovou, z belgického AGC Glass Europe, podľa STN P CEN/TS 19100-4 a STN EN 12600. Schémy v technických informáciách nenahrádzajú normy, nenahrádzajú projektovú dokumentáciu, neriešia presné rozmery, ani detailný popis. Výkres návrhu, ešte pred výrobou a zabudovaním okien, dverí, zasklených stien a ľahkých obvodových plášťov, považujeme za praktickú prevenciu pred poruchami stavieb.

Ing. Daniel Holler
predseda združenia

doc. Ing. Šarka Šilarová, CSc.
garant hodnotenia
Fakulta stavebná ČVUT v Praze

Ing. Peter Snopko
autor technickej informácie