

System ISO-TOP WINFRAMER „TYP1“ E30

System ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30 je systémové riešenie pre montáž okna v rovine tepelnej izolácie s požiarnou odolnosťou EI15 a E30



Použitie:

- systém slúži na montáž okien a dverí do roviny tepelnej izolácie vo fasádach s požiarnou odolnosťou

Vlastnosti:

- systém pozostáva z nosných profilov v tvare L vyrobených z PUR kompozitu
- požiarna odolnosť E30 podľa EN 1366-4
- bobtnanie materiálu pri pôsobení tepla vďaka intumescentným prísadám
- možnosť vysunutia okna do roviny zateplovacieho systému o šírku rámu
- zníženie tepelných mostov pri montáži okna
- spolu s okennými fóliami ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD alebo ISO-BLOCO One tvoria nosný a tesniaci systém okna podľa aktuálnych noriem

Pracovný postup:

- profil možno skracovať pomocou bežnej okružnej alebo ručnej píly
- kotvenie sa realizuje pomocou vhodných skrutiek (turboskrutky alebo hmoždinky) podľa podkladového materiálu: do profilu predvrtáť diery a následne ukotviť pomocou skrutky
- vzdialenosť skrutiek od rohov je 115 – 145 mm, osová vzdialenosť skrutiek je 400 mm
- pred kotvením sa L profily ešte dodatočne prilepia k nosnej stene pomocou dvoch rovnobežných pásov lepidla na báze MS-polymérov (ISO-TOP

WF alebo OTTOCOLL HiTack), lepidlom sa taktiež spoja tupé spoje pri tvorbe rohu rámu

- okno sa do takto vytvoreného rámu kotví buď cez rám (turboskrutka), alebo je možná aj bežná montáž pomocou montážnych plechov
- spolu s použitím tesniacich fólií (fóliami ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD alebo ISO-BLOCO One) systém vytvorí dokonale utesnenú pripájajúcu škáru
- vid' montážny návod
- pre overenie statiky kontaktujte svojho obchodného zástupcu

Technické údaje	
materiál	Intumescentný PUR kompozit
farba	sivá
trieda materiálu	E/C-s3, d0
odolnosť voči požiaru	EI15 a E30
súčiniteľ prestupu tepla	$\lambda = 0,096 \text{ W/m}^2\text{K}$
zvuková odolnosť	50dB (podľa typu okna)
odolnosť voči vlhkosti	vysoká odolnosť
únosnosť profilu L	200 kg na mb
teplotná odolnosť	-50°C až +100°C
skladovanie	24 mesiacov
rozmer	80 x 80 x 1200 mm 90 x 80 x 1200 mm 140 x 90 x 1200 mm 160 x 110 x 1200 mm 180 x 110 x 1200 mm 200 x 110 x 1200 mm



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Máj 2020