

**Systém ISO-TOP WINFRAMER** je systémové riešenie pre montáž okna v rovine tepelnej izolácie



### Použitie

- systém slúži na montáž okien a dverí do roviny tepelnej izolácie

### Vlastnosti

- systém pozostáva z nosných profilov v tvare L s rozmermi 80 x 80 x 1200 mm, ktoré sú vyrobené z konštrukčnej dosky PHONOTHERM
- k nosnému profilu je pomocou pásky pripevnený zateplovací profil na báze XPS
- možnosť vysunutia okna do roviny zateplovacieho systému o šírku rámu
- zníženie tepelných mostov pri montáži okna
- spolu s okennými fóliami ISO-Connect CX, Winflex VARIO 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: zateplovací profil jednoducho odklopiť, do PHONOTHERM-u predvŕtať 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 (OTTOCOLL® M500)
- po ukončení kotvenia je nutné preklopiť zateplovací profil späť; zateplovací profil sa zafixuje rovnakým lepidlom, akým sa lepili nosné profily
- 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 (ISO-Connect CX, Winflex VARIO, ISO-BLOCO One) systém vytvorí dokonale utesené okno

### Technické údaje

nosný profil	
materiál	PHONOTHERM
farba	béžová
trieda materiálu	B2
súčiniteľ prestupu tepla	$\lambda = 0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$
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
zateplovací profil	
materiál	XPS
trieda materiálu	B1
súčiniteľ prestupu tepla	$\lambda = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$
teplotná odolnosť	-50°C až +100°C

### Príklad použitia



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Vyrobcu si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Máj 2014