

System ISO-TOP WINFRAMER TYP 1

System 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, ktoré sú vyrobené z konštrukčnej dosky PHONOTHERM
- k nosnému profilu je pomocou pásky pripevnený zatepľovací profil na báze XPS
- možnosť vysunutia okna do roviny zatepľovacieho 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 skracať pomocou bežnej okružnej alebo ručnej píly
- kotvenie sa realizuje pomocou vhodných skrutiek (turboskrutky alebo hmoždinky) podľa podkladového materiálu: zatepľovací profil jednoducho odklopiť, do PHONOTHERM-u predvrtat diery a následne ukotvit 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
- po ukončení kotvenia je nutné preklopiť zatepľovací profil späť; zatepľovací 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 (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

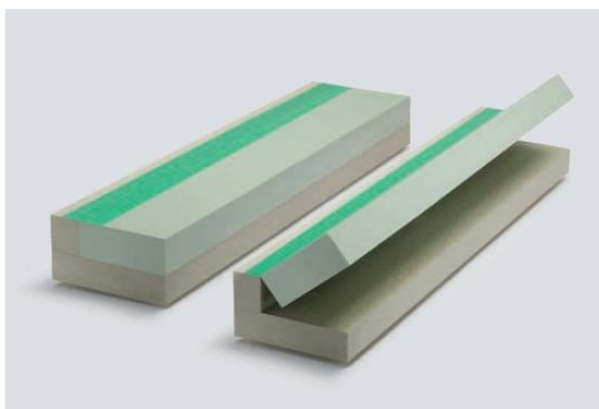
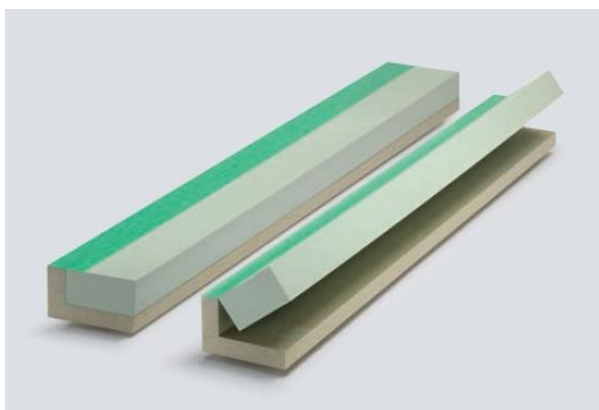
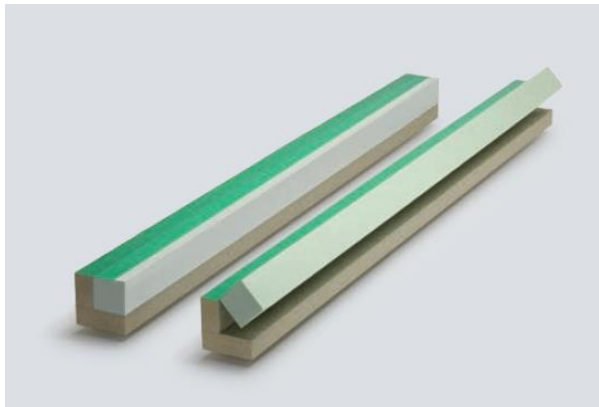
Technické údaje

materiál	PUR kompozit
farba	béžová
trieda materiálu	E
súčiniteľ prestupu tepla	$\lambda = 0,096 \text{ W/m}^2\text{K}$
stredná hodnota U 80x80	0,51 W(m ² *K)
stredná hodnota U 140x90	0,27 W(m ² *K)
stredná hodnota U 200x110	0,20 W(m ² *K)
zvuková odolnosť	53dB (podľa typu okna)
odolnosť voči vlhkosti	vysoká odolnosť
únosnosť profilu L (80x80)	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 120 x 90 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
zatepľovací profil	
materiál	XPS
trieda materiálu	E
súčiniteľ prestupu tepla	$\lambda = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$

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. 04/2023

Systém ISO-TOP WINFRAMER TYP 1

Typy vyhotovenia:



Príklad použitia:



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. 04/2023