

System ISO-TOP WINFRAMER TYP 1

System ISO-TOP WINFRAMER je systémové řešení pro montáž okna v rovině tepelné izolace



Použití:

- systém slouží k montáži oken a dveří do roviny tepelné izolace

Vlastnosti:

- systém se sestává z nosných profilů ve tvaru L, které jsou vyrobeny z konstrukční desky PHONOTHERM
- k nosnému profilu je pomocí pásky připevněný zateplovací profil na bázi XPS
- možnost vysunutí okna do roviny zateplovacího systému o šířku rámu
- snížení tepelných mostů při montáži okna
- spolu s okenními fóliemi ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD nebo ISO-BLOCO One
- tvoří nosný a těsnicí systém okna podle aktuálních norem

Pracovní postup:

- profil je možné zkracovat pomocí běžné okružní nebo ruční pily
- kotvení se realizuje pomocí vhodných šroubů (turbošrouby nebo hmoždinky) podle podkladového materiálu: zateplovací profil jednoduše odklopit, do PHONOTHERM-u předvrtat díry a následně ukotvit pomocí šroubu
- vzdálenost šroubů od rohů je 115 – 145 mm, osová vzdálenost šroubů je 400 mm

- před kotvením se L profily ještě dodatečně přilepí k nosné stěně pomocí dvou rovnoběžných pásek lepidla na bázi MS-polymerů (ISO-TOP WF nebo OTTOCOLL HiTack), lepidlem se taktéž spojí tupé spoje při tvorbě rohu rámu
- po ukončení kotvení je nutné překloupat zateplovací profil zpět; zateplovací profil se zafixuje stejným lepidlem, jakým se lepily nosné profily
- okno se do takto vytvořeného rámu kotví buď přes rám (turbošroub), nebo je možná i běžná montáž pomocí montážních plechů
- spolu s použitím těsnicích fólií (ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD nebo ISO-BLOCO One) systém vytvoří dokonale utěsnění připající spáry
- vid' montážní návod
- pro ověření statiky kontaktujte svého obchodního zástupce

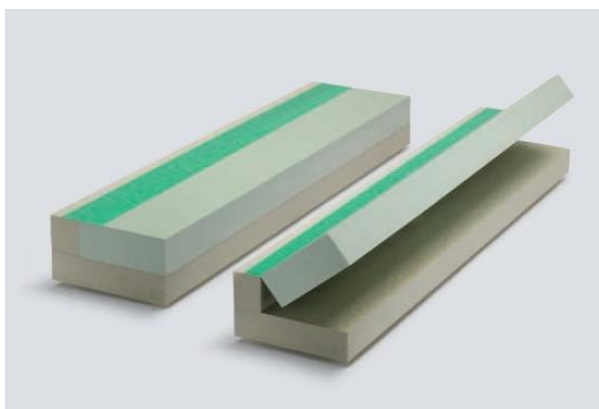
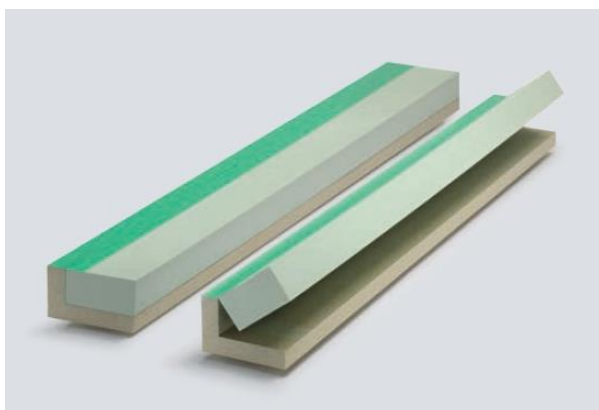
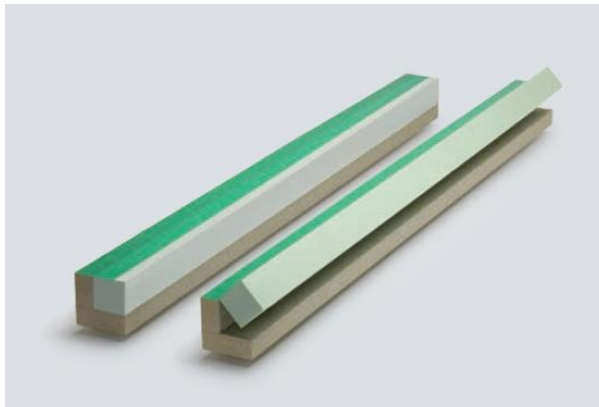
Technické údaje

materiál	PUR kompozit
barva	béžová
třída materiálu	E
součinitel prostupu tepla	$\lambda = 0,096 \text{ W/m}^2\text{K}$
střední hodnota U 80x80	0,51 W(m ² *K)
střední hodnota U 140x90	0,27 W(m ² *K)
střední hodnota U 200x110	0,20 W(m ² *K)
zvuková odolnost	53dB (podle typu okna)
odolnost vůči vlhkosti	vysoká odolnost
únosnost profilu L (80x80mm)	200 kg na mb
teplotní odolnost	-50°C až +100°C
skladování	24 měsíců
rozměr	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
zateplovací profil	
materiál	XPS
třída materiálu	E
součinitel prostupu 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

System ISO-TOP WINFRAMER TYP 1

Typy provedení:



Příklad použití:



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