

System ISO-TOP WINFRAMER „TYP1“ E30

System ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30 je systémové řešení pro montáž okna v rovině tepelné izolace s požární odolností EI15 a E30



Použití:

- systém slouží k montáži oken a dveří do roviny tepelné izolace ve fasádách s požární odolností

Vlastnosti:

- systém se skládá z nosných profilů ve tvaru L vyrobených z PUR kompozitu
- požární odolnost E30 podle EN 1366-4
- bobtnání materiálu při působení tepla díky intumescentním přísadám
- 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 lze zkracovat pomocí běžné okružní nebo ruční pily
- kotvení se realizuje pomocí vhodných šroubů (turbošrouby nebo hmoždinky) podle podkladového materiálu: do profilu 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

- okno se do takto vytvořeného rámu kotví buď přes rám (turbošrouby), nebo je možná i běžná montáž pomocí montážních plechů
- spolu s použitím těsnicích fólií (fóliemi ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD nebo ISO-BLOCO One) systém vytvoří dokonale utěsněnou připojovací spáru
- viz. montážní návod
- pro ověření statiky kontaktujte svého obchodního zástupce

Technické údaje

materiál	Intumescentní PUR kompozit
barva	šedá
třída materiálu	E/C-s3, d0
odolnost vůči požáru	EI15 a E30
součinitel prostupu tepla	$\lambda = 0,096 \text{ W/m}^2\text{K}$
zvuková odolnost	50dB (podle typu okna)
odolnost vůči vlhkosti	vysoká odolnost
únosnost profilu L	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



Údaje v tomto technickém listě zodpovídají současnému 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