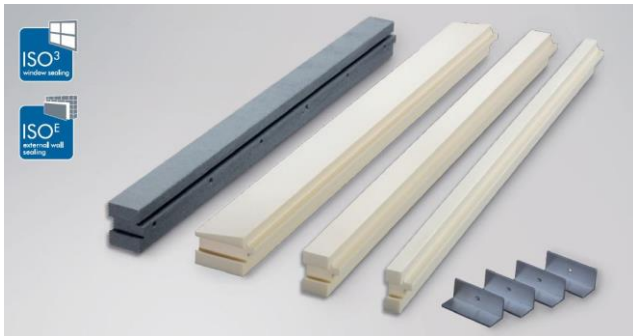


System ISO-TOP WINFRAMER TYP 3

System ISO-TOP WINFRAMER TYP 3 je systémové řešení pro montáž okna v rovině tepelné izolace



Použití:

- systém slouží na montáž výplňových konstrukcí do roviny tepelné izolace

Vlastnosti:

- systém se skládá z nosných profilů ze speciálně upraveného EPS-F THERMAPOR
- možnost vysunutí okna do roviny zateplovacího systému o šířku rámu (70-90 mm) nebo o 200 mm
- snížení tepelných mostů při montáži okna
- spolu s okenními fóliemi ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD alebo 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
- vzdálenost šroubů je definovaná zapuštěním přímo v profilu
- před kotvením se profily ještě dodatečně přilepí k nosné stěně pomocí dvou rovnoběžných pásek lepidla na bázi MS-polymerů (ISO-TOP WF nebo OTTOCOLL HiTack s V dýzou), lepidlem se také spojí tupé spoje při tvorbě rohu rámu
- použitím dodatečných úhelníků, pro které jsou v profilu vytvořené kapsy (100% skryté v profilu), je možné kotvit výplňové konstrukce s velkým zatížením od křídla (použití na ostění)
- profily obsahují drážku, která slouží k napojování zateplovacích profilů nebo vyspádovaného parapetního profilu

- profily jsou vybaveny rybinovým spojem, což umožňuje jednoduché napojování jednotlivých profilů
- okno se do takto vytvořeného rámu kotví buď přes rám (turbošroub), nebo je možná i běžná montáž pomocí montážních plechů
- možnost doplnit odřezky (200-300mm) pod parapetní část pro velmi vysoké zatížení nad 200 kg/m
- spolu s použitím těsnicích fólií (ISO-Connect CX/FD/XD/Vario SD/XD alebo ISO-BLOCO One) systém vytvoří dokonale utěsnění připájecí spáry
- viz montážní návod
- pro ověření statiky kontaktujte svého obchodního zástupce

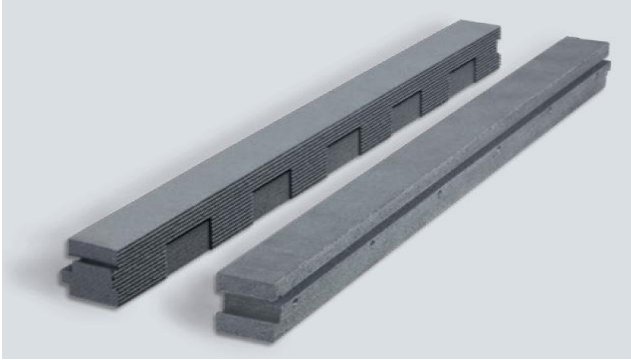
Technické údaje	
materiál	THERMAPOR EPS-F
hustota	150 kg/m ³
barva	antracit
třída materiálu	E/B1
součinitel prostupu tepla	$\lambda = 0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$
pevnost v tlaku	$\geq 650 \text{ kPa}$
nasákavost	$\leq 1,5 \%$
smykové napětí	$X = 0,217 \text{ N/mm}^2$
stlačitelnost při 20% a 60%	Em = 0,68 0/00 do 5,2 0/00
prostup vodních par μ	< 70
únosnost profilu (80x80)	200 kg na mb
teplotná odolnost	-40°C až +85°C
skladování	24 měsíců
rozměr	80 x 80 x 1200 mm 100 x 80 x 1200 mm 120 x 80 x 1200 mm 140 x 80 x 1200 mm 160 x 80 x 1200 mm 180 x 80 x 1200 mm 200 x 80 x 1200 mm
UV stabilita	6 měsíců
rozšiřovací zateplovací profil	

materiál	XPS
třída materiálu	E/B1
součinitel prostupu tepla	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$
rozměr	30 x 80 x 1200 mm 50 x 80 x 1200 mm podparapetní profil se spádem (na míru)

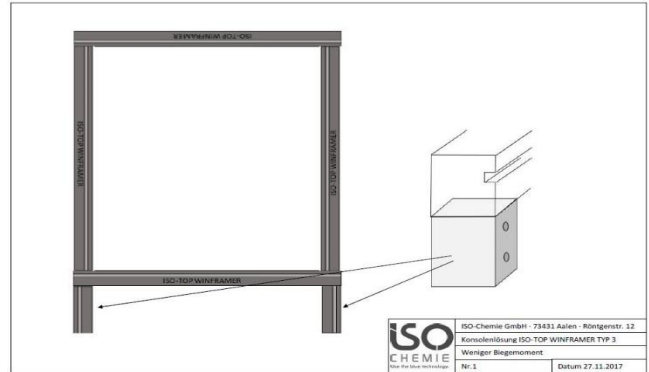
Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Február 2022

System ISO-TOP WINFRAMER TYP 3

Typy vyhotovení:



profil 80x80x1200mm



odřezky pro vysoké zatížení



rozšiřovací zateplovací profily



montážní úhelníky pro velmi vysoké zatížení křídla



rybinový spoj

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. Február 2022