



PALIELINĀTA LIEDERĪGĀ PLATĪBA.
PAAUGSTINĀTA ENERGOEFEKTIVITĀTE.

CROSS – | – FIX

APAKŠKONSTRUKCIJAS SISTĒMA
VENTILĒJAMĀM FASĀDĒM

CROSSFIX® palielina energo efektivitāti

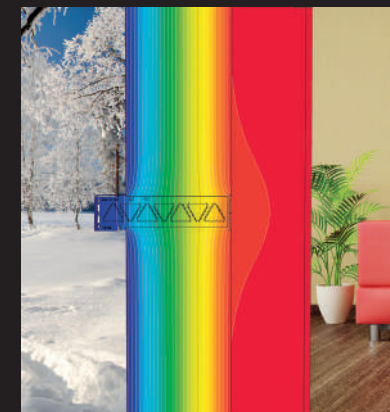
Uzlabota U-vērtība pateicoties 100% nerūsējošam tēraudam

Norādot fasādes apakškonstrukcijas, ieteicams izmantot materiālus ar zemu siltumvadītspēju, lai novērstu aukstuma tiltu veidošanos. Nerūsējošā tērauda siltumvadītspēja ir aptuveni 17 W/mK, turpretim alumīnijs parasti ir 160 W/mK.

Izmantojot nerūsējošo tēraudu, CROSSFIX® samazina siltumvadītspēju salīdzinājumā ar alumīnija konstrukcijām. Tāpēc EJOT var sasniegt izteikti uzlabotas U-vērtības ar tādu pašu izolācijas biezumu.



Izteikts aukstuma tilts ar alumīnija kronšteiniem



Minimāls aukstuma tilts ar CROSSFIX®

SPECIFIKĀCIJA: Siltumizolācijas slānim jābūt 200mm

Piemērs balstīts uz paraugobjekta Grācā, Austrijā

(5 stāvi, 1800 m² fasādes platība)

CROSSFIX® kronšteins K1 220mm

Slīdošo punktu skaits m²: 2

Fiksēto punktu skaits m²: 1

Siltumizolācijas biezums: 200mm

Apkures veids: dabas gāze

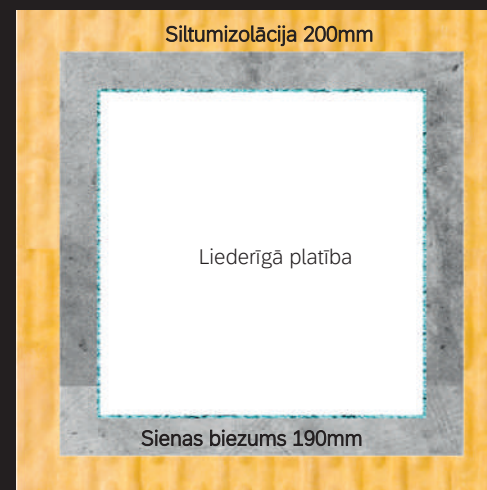


Pēc 10 gadu ekspluatācijas:

Apkures izmaksu ietaupījums €10.400!

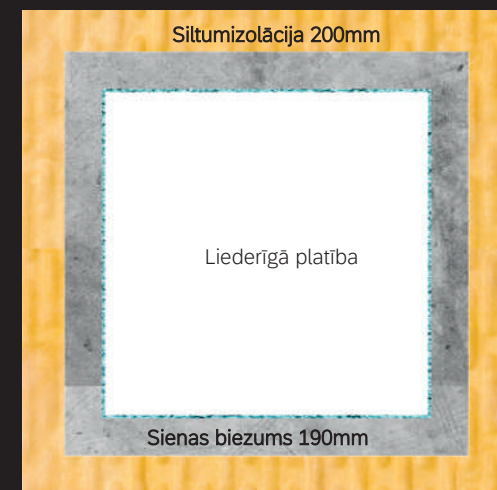
48,6t mazāk CO₂ izmešu!

CROSSFIX® atmaksāšanās laiks - 8.75 gadi.



Alumīnija kronšteini

U-vērtība ieskaitot aukstuma tiltus =
0,251 W/(m²K)



CROSSFIX® kronšteini

U-vērtība ieskaitot aukstuma tiltus =
0,183 W/(m²K)

Izteikti zemāka U-vērtība pateicoties
nerūsējošajam tēraudam

CROSSFIX® palielina liederīgo platību

Vairāk dzīvojamās telpas un liederīgās platības pateicoties 100% nerūsējošam tēraudam

Nerūsējošā tērauda siltumvadītspēja ir zemāka par alumīnija siltumvadītspēju. Izmantojot CROSSFIX®, nepieciešamo U vērtību var sasniegt ar daudz mazāku izolācijas biezumu nekā ar alumīnija apakškonstrukciju.

SPECIFIKĀCIJA: Sasniedzamā U-vērtība būtu 0,183 W/m²K

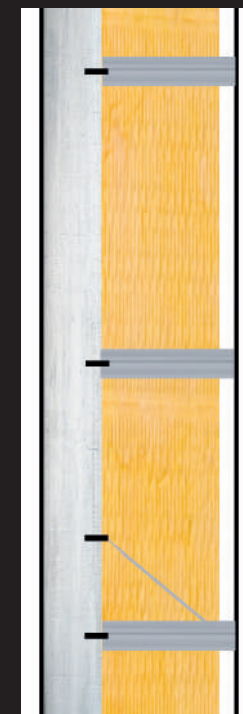
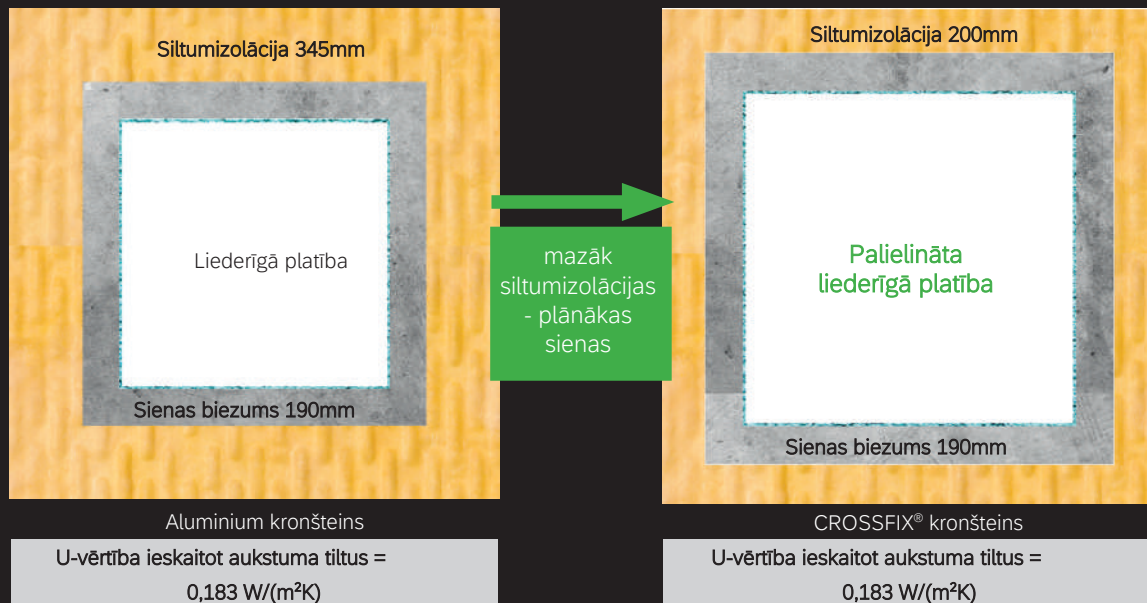
Piemērs balstīts uz paraugobjekta Grācā, Austrijā

(5 stāvi, 1800 m² fasādes platība)

CROSSFIX® kronšteins K1 220mm

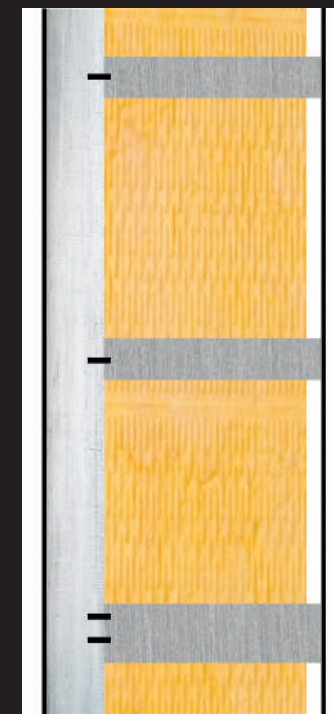
Slīdošo punktu skaits m²: 2

Fiksēto punktu skaits m²: 1



CROSSFIX® kronšteins 200mm izolācija

U-vērtība ieskaitot aukstuma tiltus= 0,183 W/(m²K)



Alumīnija kronšteins 345mm izolācija

U-vērtība ieskaitot aukstuma tiltus= 0,183 W/(m²K)



Liederīgā platība palielinās par 96,45m²!
€346.693 nekustamā īpašuma pārdošanas cenas pieaugums!

EJOT



CROSSFIX® revolucionē tirgu

CROSSFIX® ir pirmā nerūsējošā tērauda apakškonstrukcija (304. (A2), 316 (A4)), ko var izmantot horizontāliem un vertikāliem atbalsta profiliem. Tas palielina jūsu elastību, vienkāršo montāžu un saglabā vērtīgas laika un uzglabāšanas izmaksas. CROSSFIX® kronšteins ir izgatavots no 100% nerūsējošā tērauda un izteikti samazina sistēmas termisko transmisiju.

EJOT CROSSFIX® piedāvā kompleksu risinājumu Jūsu ventilējamai fasādei.

EJOT Baltic UAB

Titnago g. 19, Vilnius
LT-02300, Lietuva

www.ejot.com

afreidenfelds@ejot.com

