



**A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!**

Tető- és homlokzatfelújítások minőségi kérdései alumínium burkolatok esetén

Nagy Épületek és Társasházak Szakmai Nap 2017



A PREFA CÉGCSOPORT

- Alapítás éve: 1946
- Céggözpont, gyártás: Marktl/Lilienfeld, Ausztria
 - Európai jelenlét: 21 ország
 - Magyarországi leányvállalat alapítása: 2004
 - Termékek száma > 4000
- Termékcsoportok: tetőfedés, homlokzatburkolat, vízvezetés
- Alapanyag: alumínium ötvözet













DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!

A KECSKEMÉTI KORMÁNYHIVATAL ÉPÜLETÉNEK ENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA PREFA SIDINGS ELEMMEL

PREFA



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKAI!

PREFA Alu-Fassaden-Siding
Elementbreite 138 mm x 0,7mm



PREFA Alu-Fassaden-Siding
Elementbreite 200 mm x 1,0mm



PREFA Alu-Fassaden-Siding
Elementbreite 300 mm x 1,2mm





A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKAI!





PREFA
A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKAI!





PREFA

A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKAI!





TŰZTERJEDÉSI HATÁRÉRTÉK VIZSGÁLAT



PREFA Hungária Kft.
H-2040 Budaörs, Gyár utca 2.

Projekt szám: M1-7274X-06041-2015
Ajánlati szám: NF002201-2015
Projektvezető: Varga Ádám

A PREFA Hungária Kft. által gyártott homlokzatburkolati rendszer MSZ 14800-6:2009 szabvány szerinti homlokzati tűzterjedési vizsgálatát 2015. március 26-án elvégeztük.

EREDMÉNY:

a vizsgálat sikeres volt, a vizsgálati modellen alkalmazott homlokzatburkolati rendszer a 45 perces tűzterjedési határérték követelményt teljesíti.



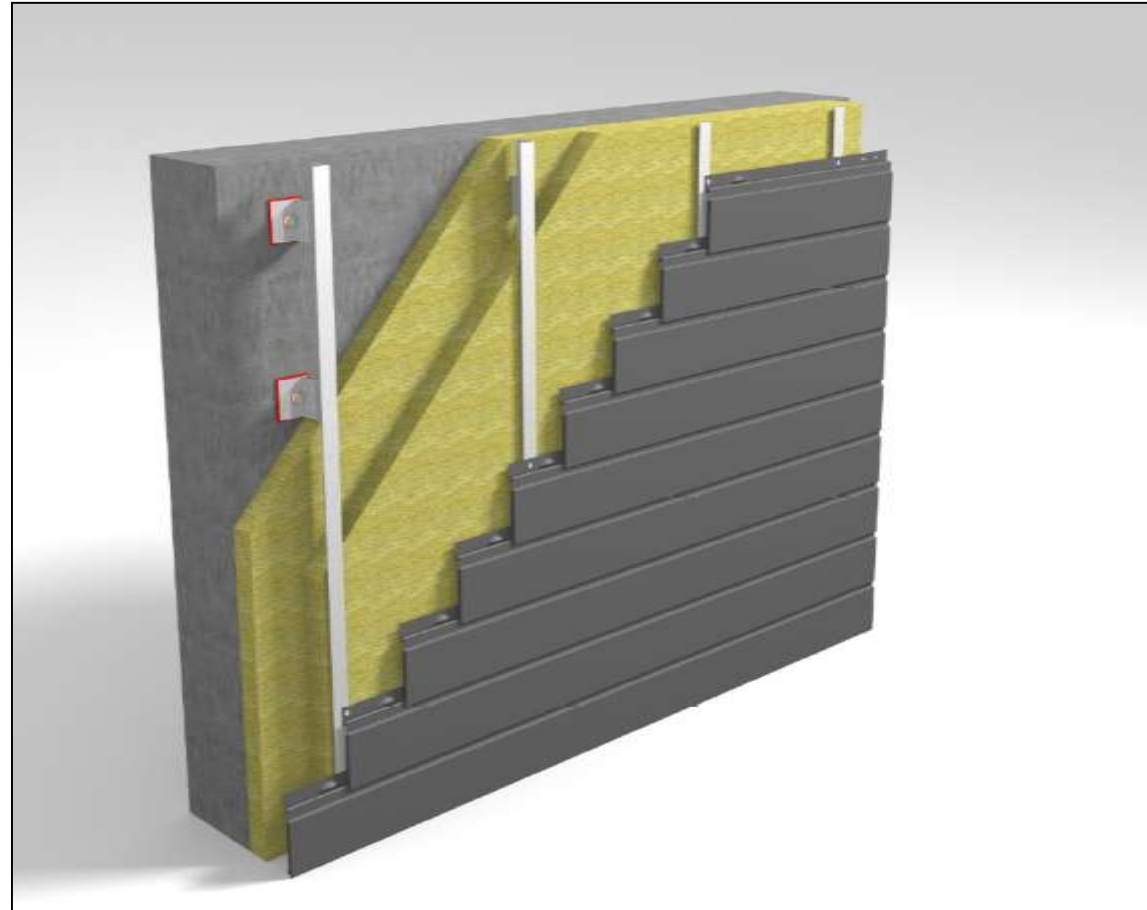
Kecskemét, Kormányhivatal





Tervezési folyamat

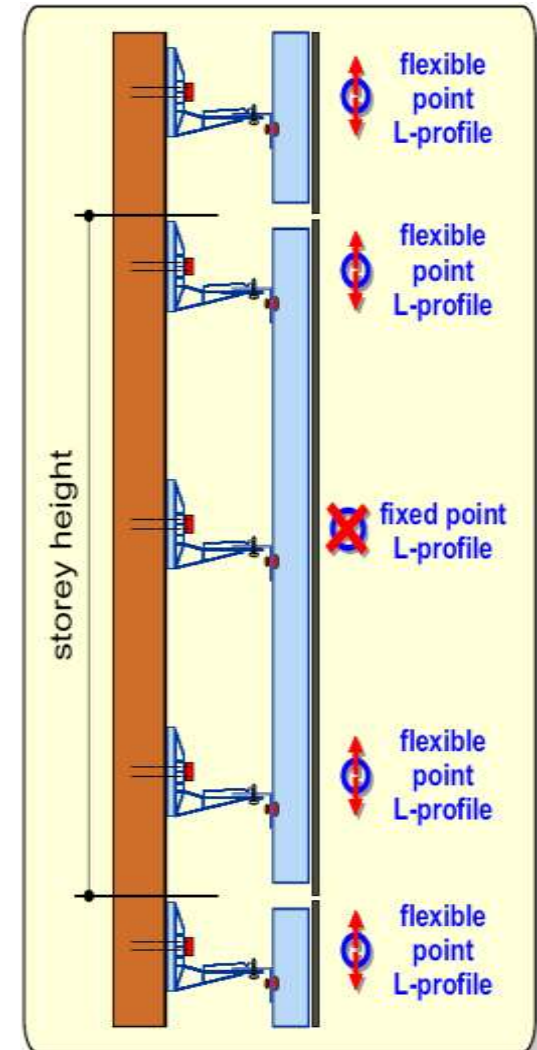
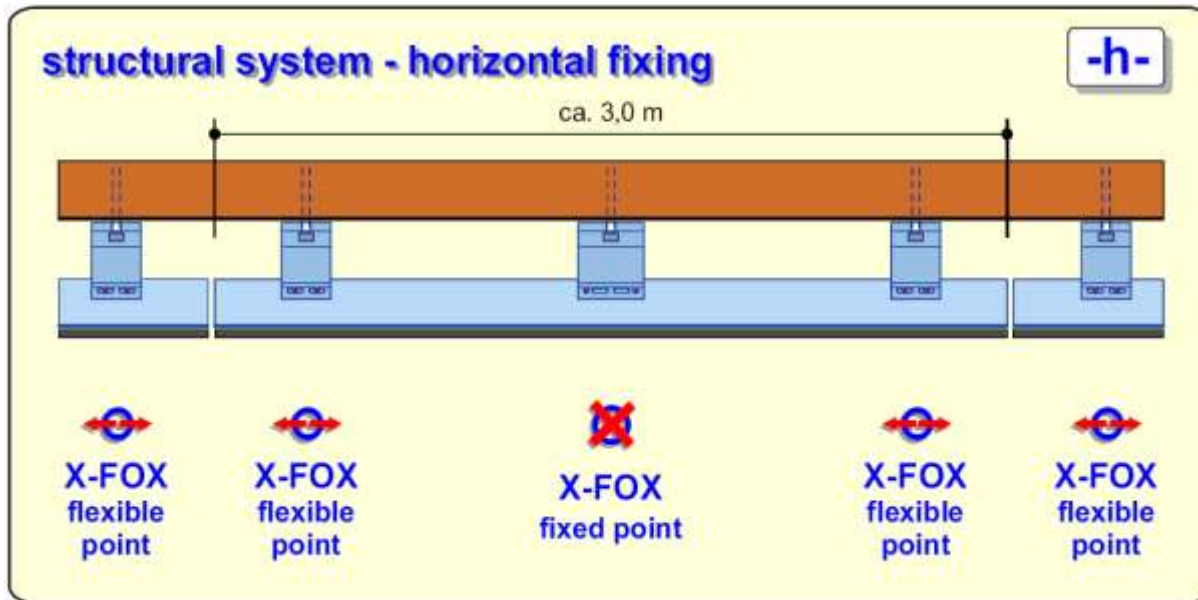
Építés éve:	1972
Burkolat:	Kerámia lap burkolat
Magasság:	50 méter
Szerkezet:	Vasbeton váz, vázkitöltő falazat B30
Kihívás:	Szélszívás méretezése, építés fentről lefele, illeszkedés a régi burkolathoz, falazat rossz minősége
Homlokzat tervezője:	Sárai Róbert, Helyi-Érték 2009 Építész Iroda Kft.
Beépített burkolat:	kb. 5500m ² PREFA Sidings 1,0x200mm homokszín P.10 kb. 5000m ² lemezből hajtott kiegészítő profil
Kivitelezési idő:	6 hónap

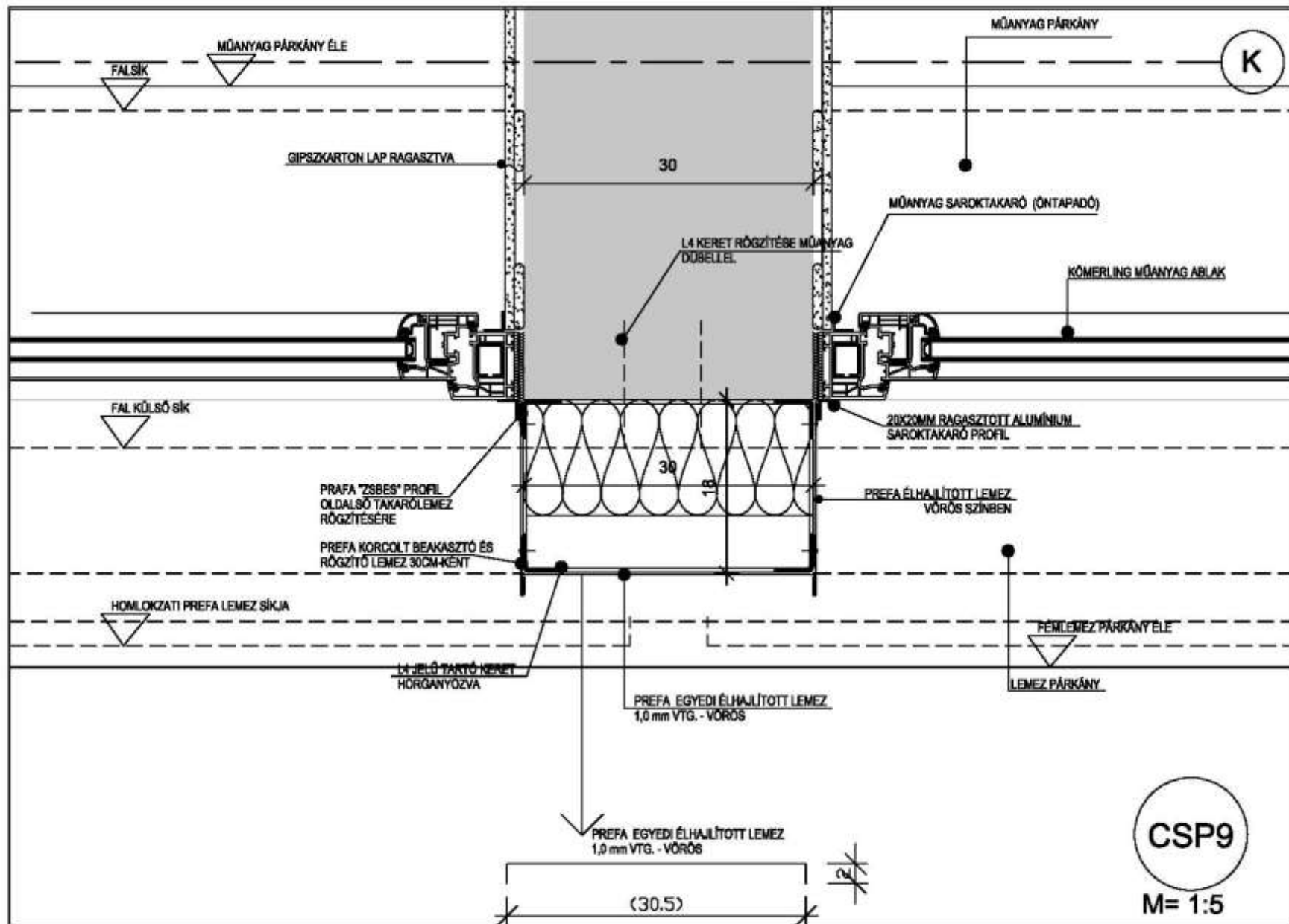


Alu alátétszerkezet – Sidings vízszintes

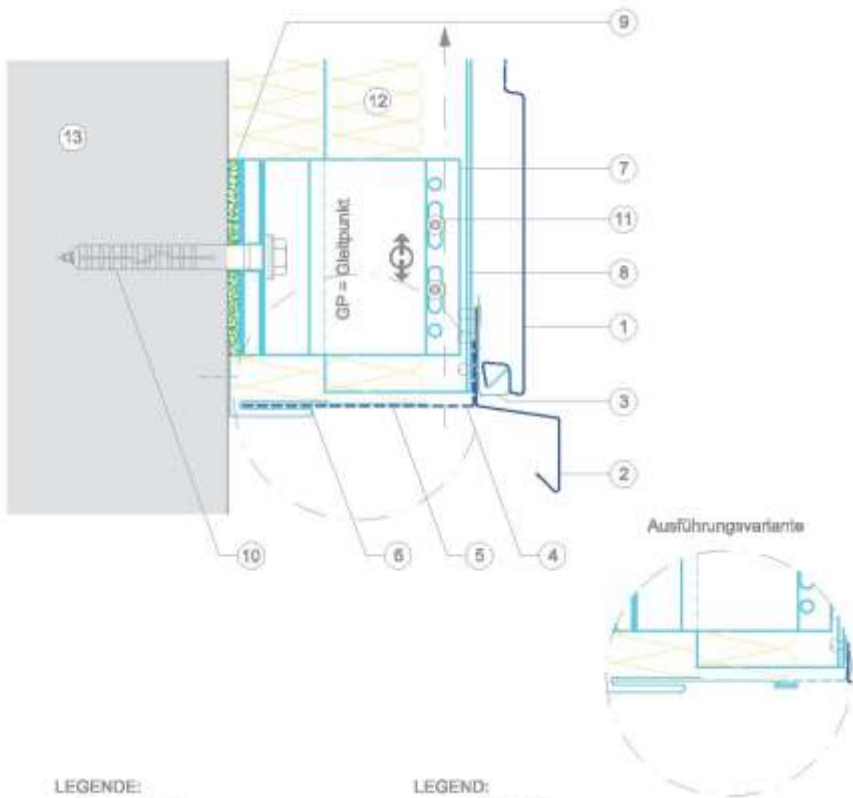
ALÁTÉTSZERKEZET

Fix és csúszó pontok a fogadószerkezeten





„gyári” csomópontok



LEGENDE:

- 1 - PREFA Siding
- 2 - PREFA Wetterschenkel
- 3 - PREFA Startprofil
- 4 - Lochblech gekantet
- 5 - Abdeckstreifen
- 6 - PREFA Stuckleiste
- 7 - Wandwinkelstütze
- 8 - L-Profil 60/40/1,8 senkrecht
- 9 - Isolator
- 10 - Universaldübel
- 11 - Verbindungsschraube
- 12 - Fassadendämmplatten
- 13 - Mauerwerk

LEGEND:

- 1 - PREFA Siding
- 2 - PREFA rain guard
- 3 - PREFA start-up profile
- 4 - perforated sheet metal, folded
- 5 - masking sheet
- 6 - PREFA trim bracket
- 7 - wall angle bracket
- 8 - L - profile 60/40 /1,8 mm vertical
- 9 - insulator
- 10 - dowel
- 11 - connecting screw
- 12 - insulating board
- 13 - masonry

PREFA Siding horizontal on aluminum substructure vertical section - lower connection

Für die Montage der Unterkonstruktion und deren Befestigungsbestände sind die Zeichnungen des Erzeugers maßgebend!


	Datum	Name	 PREFA ALU-Produkte GmbH A-3182 Markt/L. Bantfeld	Blatt Nummer H-08
Bearb.	03.06.2013	MJA/DEG		
PREFA Siding horizontal auf ALU-Unterkonstruktion Vertikalschnitt - Unterer Anschluss				
Dateiname: PREFA_Detail_Fassade_Siding_2013.dwg				



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKAI!

TETŐ | HOMLOKZAT | NAPELEM



- 
- Alacsony önsúly
 - Teljes rendszer
 - Nagy formaválaszték (akár műemléki környezetbe is)
 - Széles színválaszték
 - Tartós (min. 75 év élettartam)
 - Garancia (40 év alapanyag és szín)
 - Kiforrott alkalmazástechnika
 - Szakmai háttér



DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!

SZOLGÁLTATÁSOK

PREFA



- MŰSZAKI SZAKTANÁCSADÁS
- TELJESÍTMÉNYNYILATKOZATOK
- ELVÁRT, JAVASOLT JELLEMZŐK
- CSOMÓPONTI MEGOLDÁSOK
- OKTATÁS
- EGYEDI MŰSZAKI MEGOLDÁSOK KIDOLGOZÁSA

WWW.PREFA.COM



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!

Köszönöm a figyelmet!

PREFA Hungária Kft.

www.prefa.hu

office.hu@prefa.com