



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKÁ!

NEM ÉGHETŐ ÉPÜLETBUROK

Új generációs fémlemez burkolatok alkalmazása

Építész Tervezők Felelőssége a Tűzvédelemért
2018.03.08.

PREFA Hungária Kft. Nemere Judit



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 ELEMMEK

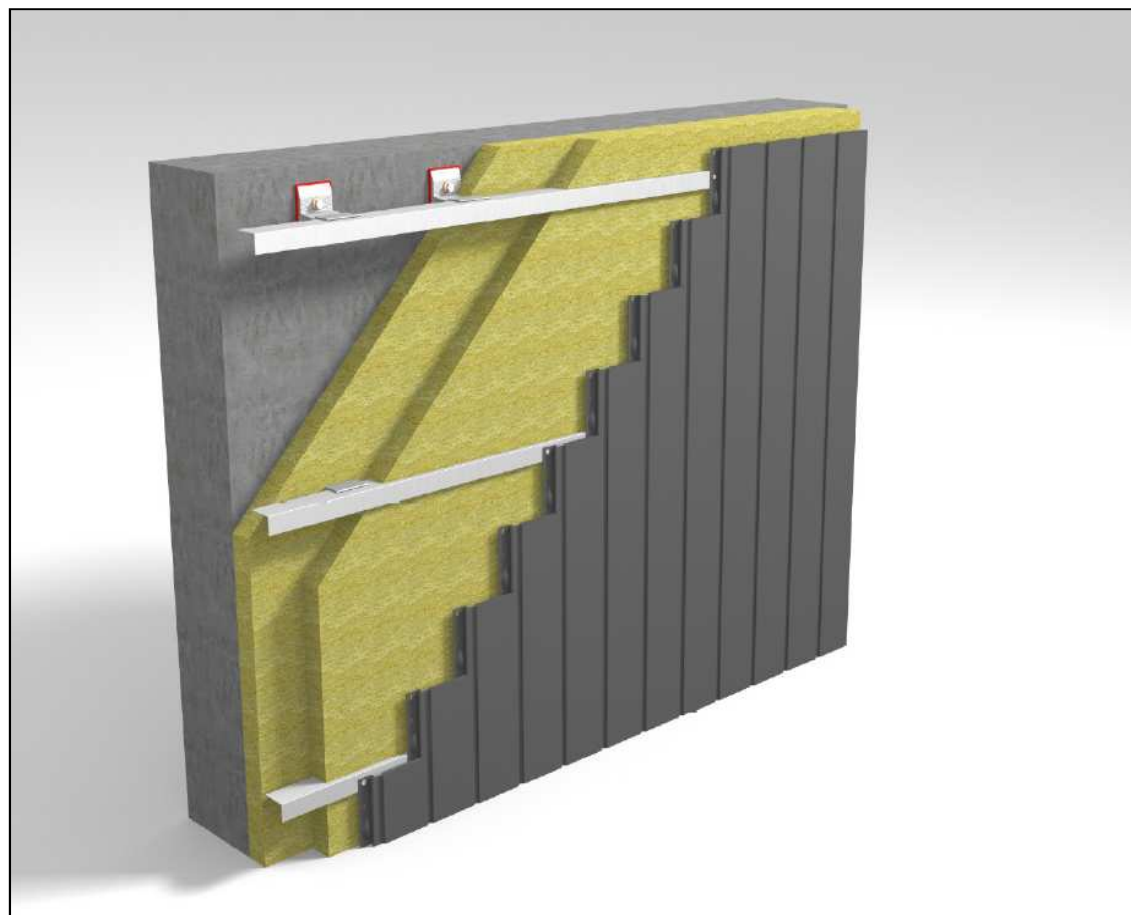
PREFA



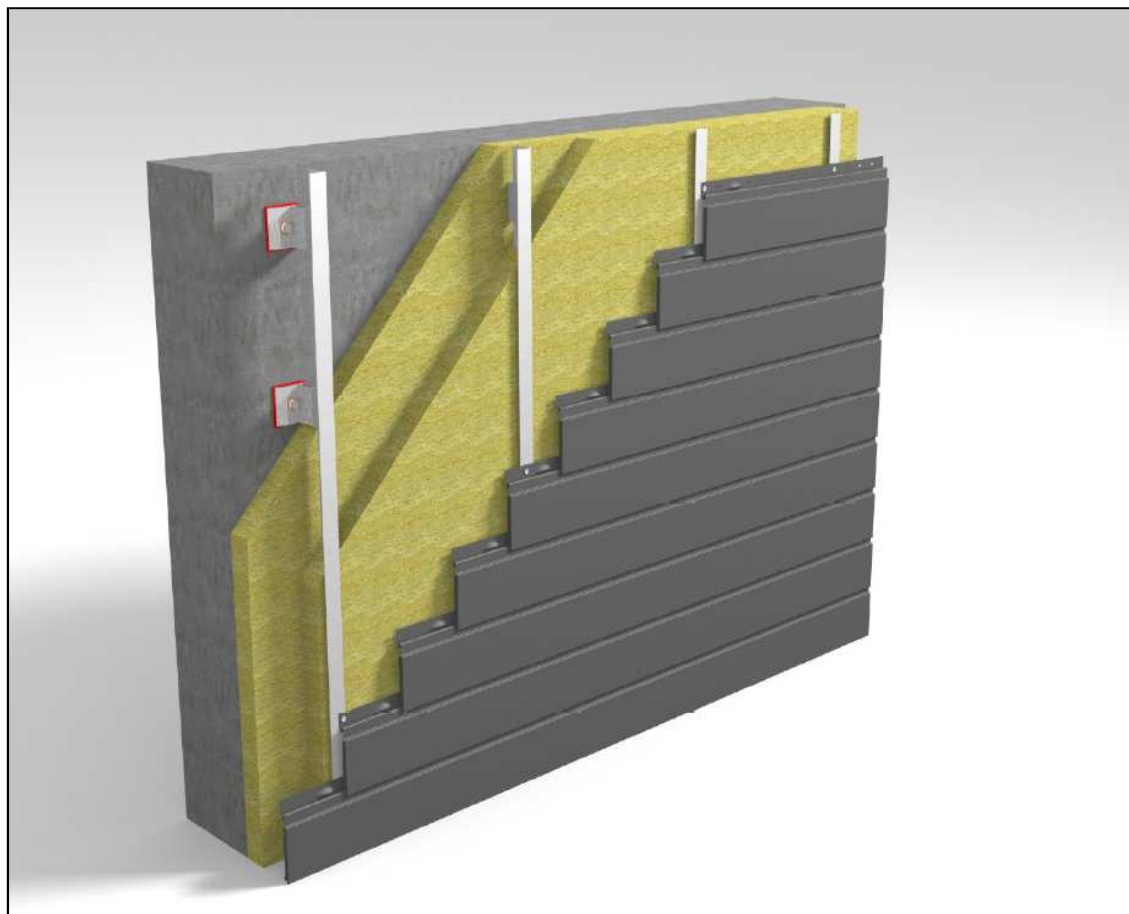
DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!

ALÁTÉTSZERKEZET

PREFA



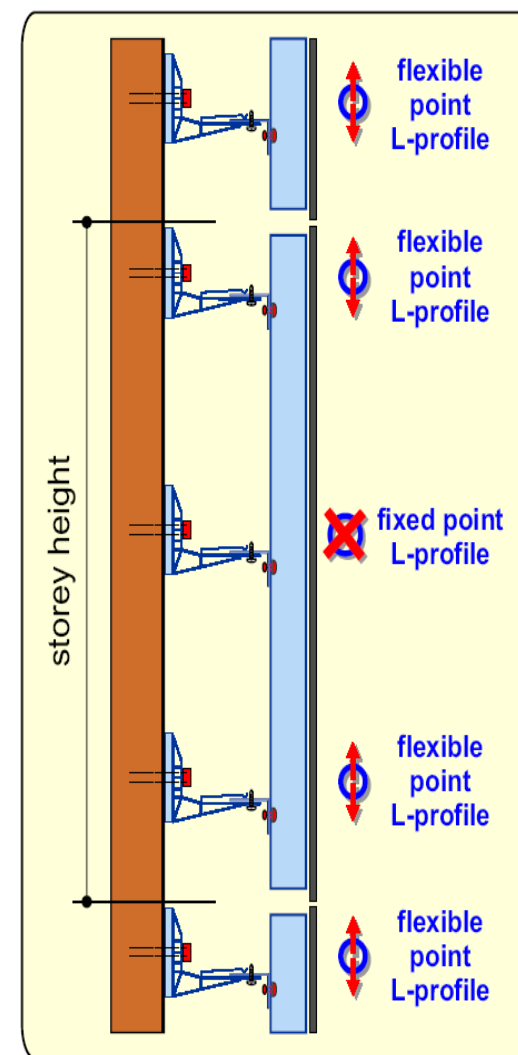
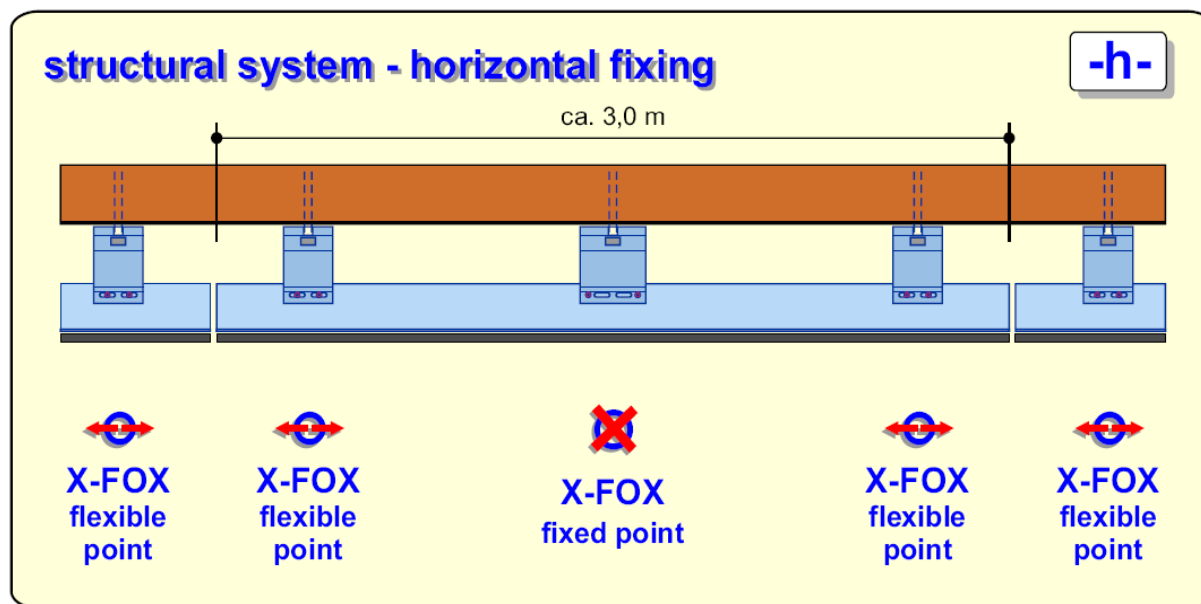
Alu alátétszerkezet – Sidings függőleges



Alu alátétszerkezet – Sidings vízszintes

ALÁTÉTSZERKEZET

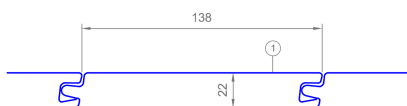
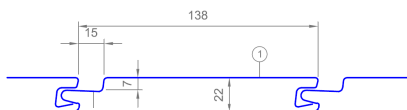
Fix és csúszó pontok a fogadószerkezeten



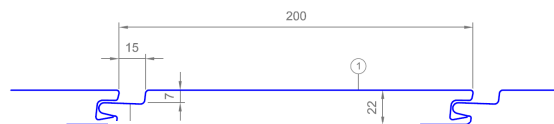


A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!

PREFAlu-Fassaden-Siding
Elementbreite 138 mm x 0,7mm



PREFAlu-Fassaden-Siding
Elementbreite 200 mm x 1,0mm



PREFAlu-Fassaden-Siding
Elementbreite 300 mm x 1,2mm





A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKÁ!





A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!





A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!





TÜZTERJEDÉSI HATÁRÉRTÉK VIZSGÁLAT



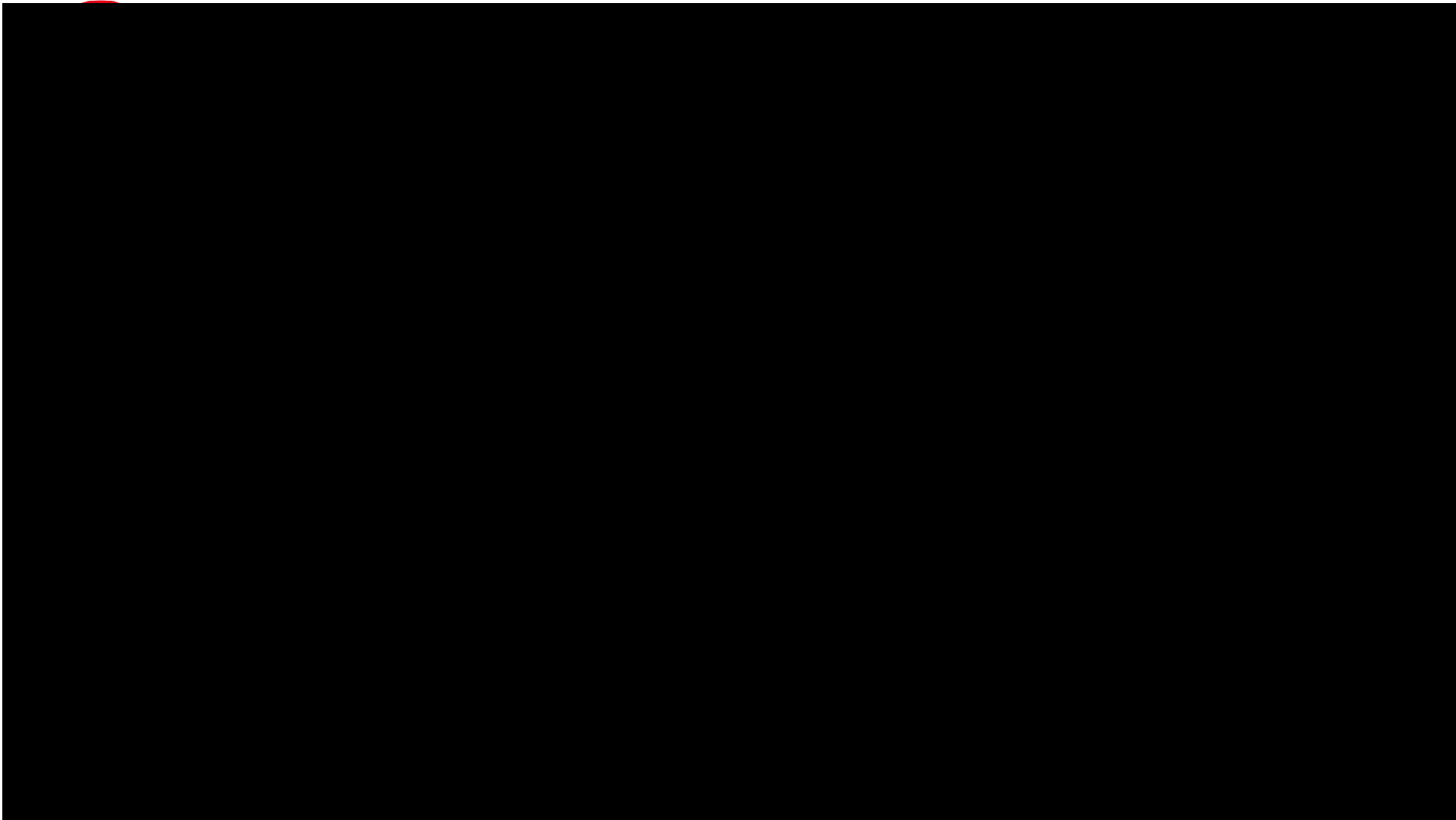
PREFA Hungária Kft.
H-2040 Budaörs, Gyár utca 2.

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.





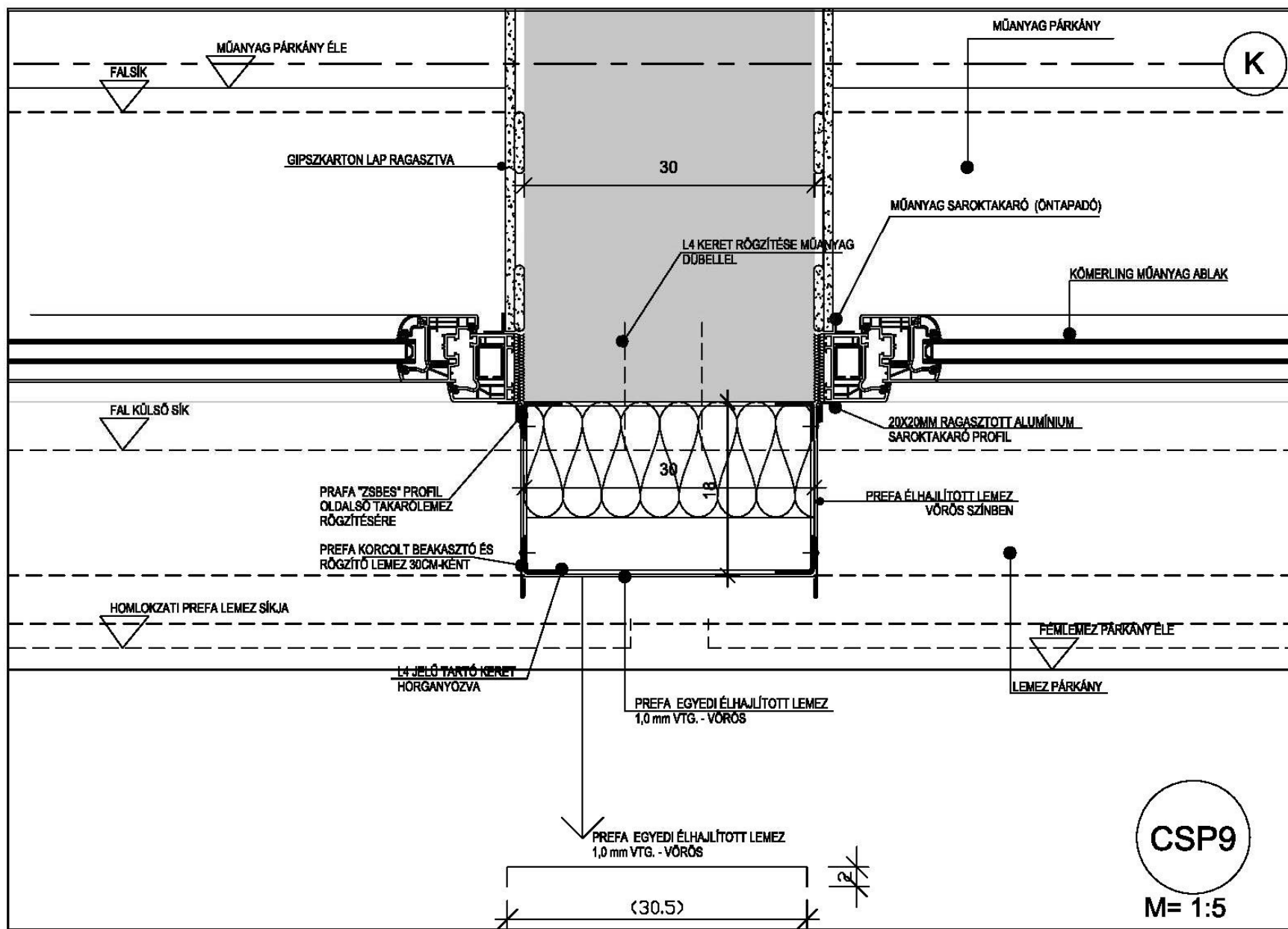
Kecskemét, Kormányhivatal

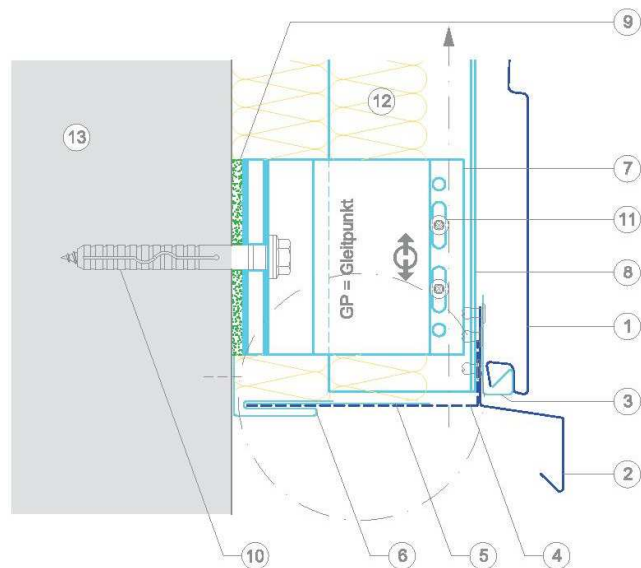




Tervezési folyamat

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





Ausführungsvariante

LEGENDE:

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

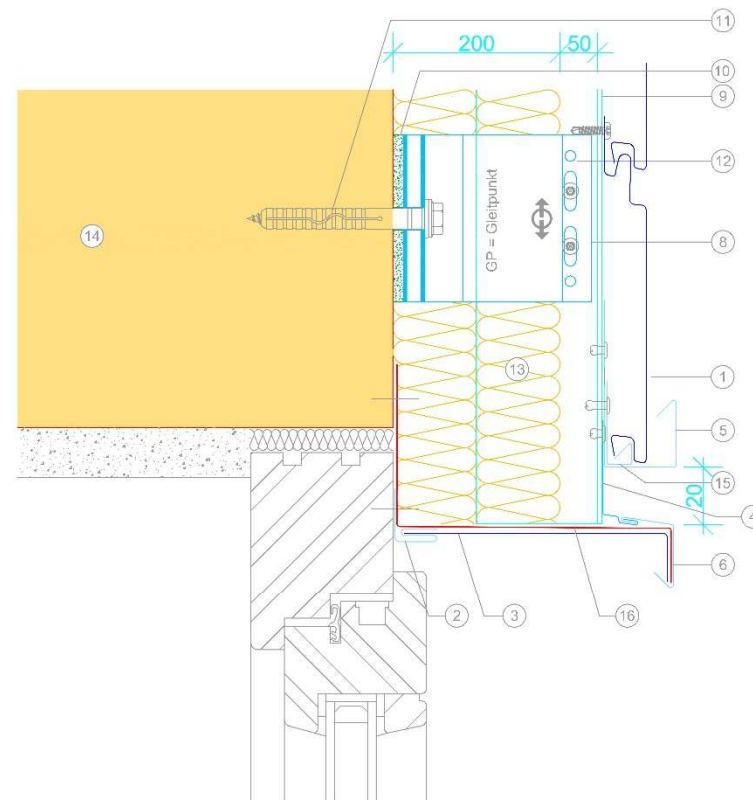
LEGEND:

- 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 Befestigungsabstände sind die Richtlinien des Erzeugers maßgebend!

	Datum	Name		PREFA ALuminiumprodukte A-3182 Markt/Lilienfeld
Bearb.	03.08.2013	MUA/DEG		
PREFA Siding horizontal auf ALU-Unterkonstruktion Vertikalschnitt - Unterer Anschluss				
Dateiname: PREFA_Detail_Fassade_Siding_2013.dwg				



LEGENDE:

- 1 - PREFA Siding
- 2 - PREFA Steckleiste
- 3 - Abdeckstreifen
- 4 - Lochblech gekantet
- 5 - PREFA Taschenprofil gekantet
- 6 - PREFA Wetterschenkel
- 7 - Anschlussvariante
- 8 - Wandwinkelstütze
- 9 - L-Profil 60/40/1,8 senkrecht
- 10 - Isolator
- 11 - Universaldübel
- 12 - Verbindungsschraube
- 13 - Fassadendämmplatten
- 14 - Mauerwerk
- 15 - Startprofil
- 16 - Stahlblech verzinkt s=1,0 mm

LEGEND:

- 1 - PREFA Siding
- 2 - PREFA trim bracket
- 3 - covering sheet
- 4 - perforated sheet metal folded
- 5 - PREFA folded pocket flashing
- 6 - PREFA rain guard
- 7 - connection variant
- 8 - wall angle bracket
- 9 - L - profile 60/40 /1,8 mm vertical
- 10 - insulator
- 11 - dowel
- 12 - connecting screw
- 13 - insulating board
- 14 - masonry
- 15 - PREFA start-up profile
- 16 - steel plate zincd s=1,0 mm

PREFA Siding horizontal on aluminum substructure vertical section - window lintel

Für die Montage der Unterkonstruktion und deren Befestigungsabstände sind die Richtlinien des Erzeugers maßgebend!

	Datum	Name		PREFA ALuminiumprodukte GmbH A-3182 Markt/Lilienfeld	Blatt Nummer H-14
Bearb.	13.03.2015	MUA/DEG			
PREFA Siding horizontal auf ALU-UK Vertikalschnitt - Fenstersturz					
Dateiname: PREFA Detail Fassade Siding 2013.dwg					



A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!

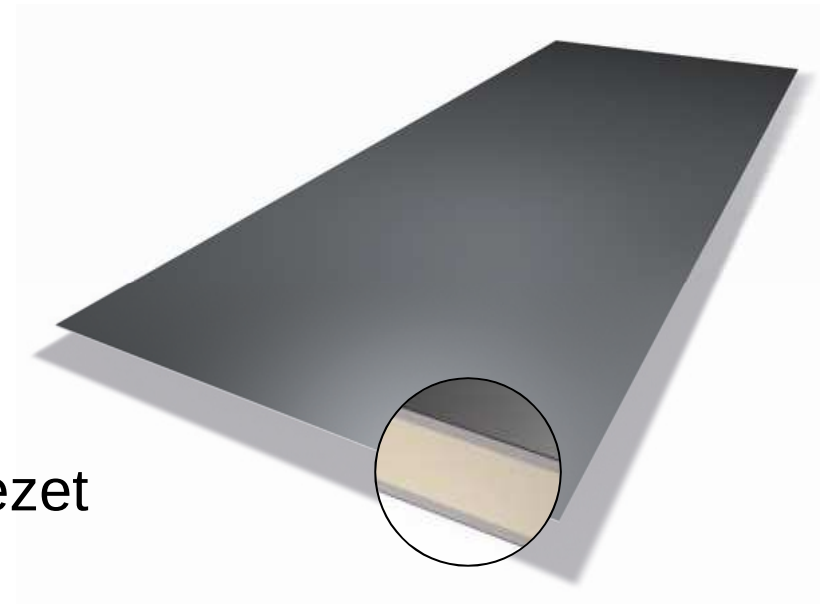
TETŐ | HOMLOKZAT | NAPELEM

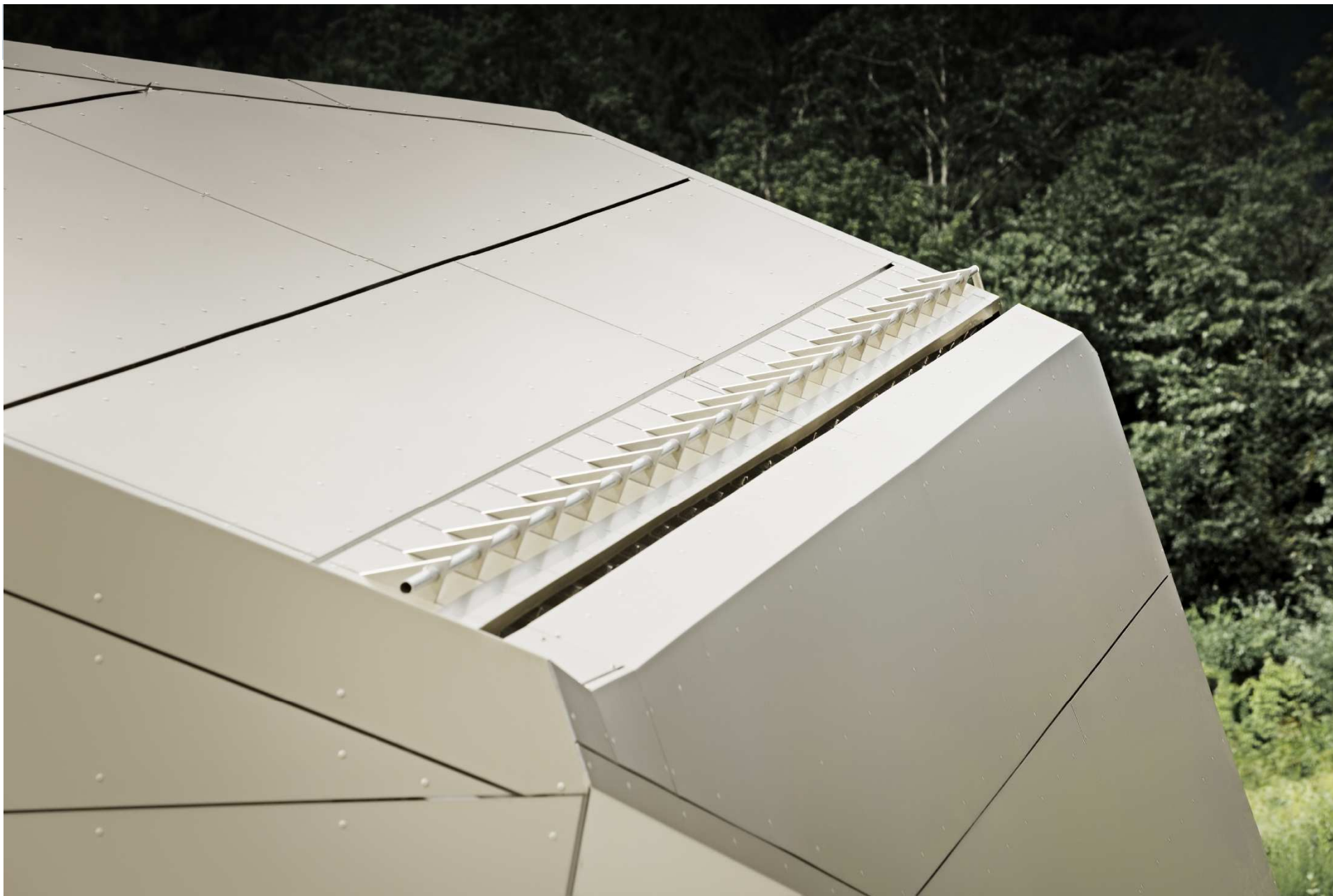




PREFA KOMPOZIT LEMEZ

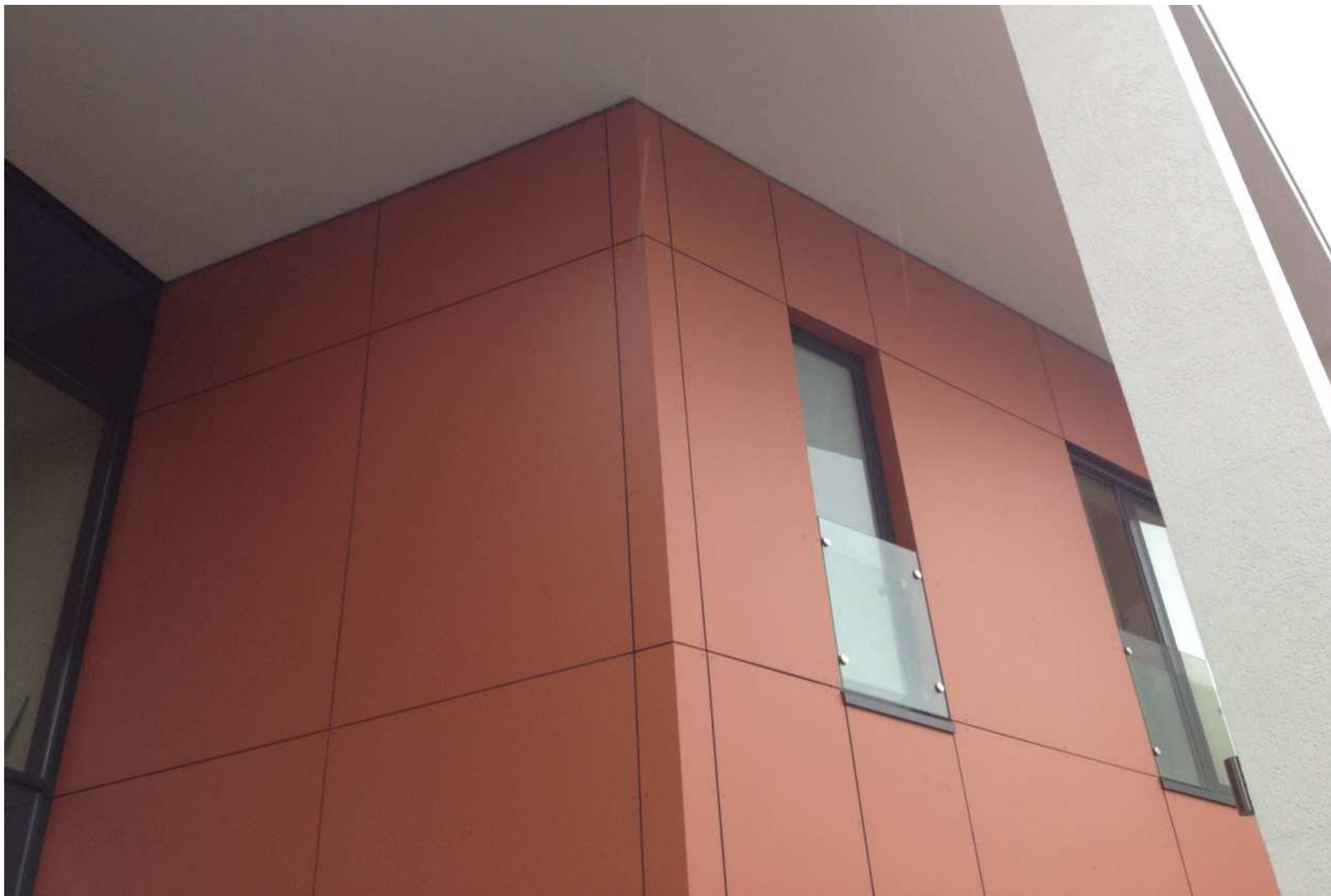
- 4010 x 1500 x 4,0 mm
- 1 m² = kb. 7,5 kg
- 9 standard színben
- Kétrétegű beégetett bevonat
- Alumínium vagy fa alátétszerkezet
- A2, vagy FR mag













**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 BIKÁ!

Köszönöm a figyelmet!

PREFÁ Hungária Kft.

www.prefa.hu

office.hu@prefa.com