



70
ÉV
MINŐSÉG
1946 óta



alumínium

HOMLOKZATBURKOLATI RENDSZEREK





CÍMLAP

Termék: PREFA FX.12 tetőfedő- és homlokzatburkoló panel

Szín: márványszürke P.10

Helység: La Grave, Franciaország

Építész: Atelier 17 C - Architectes

Kivitelező: Altibois

04
PREFA SIKERTÖRTÉNET | FD.TEC | P.10



06
FALBURKOLÓ ROMBUSZ 44X44 ÚJ!



10
FALBURKOLÓ ZSINDELY



14
FX.12 HOMLOKZATBURKOLÓ PANEL



18
SIDING



26
PREFALZ



30
ALUMÍNIUM KOMPOZIT LEMEZ



40
PRÉSELT PROFILOK ÉS HULLÁMLEMEZ



44
PREFA STANDARD SZÍNEK

46
PREFA TERMÉKÁTTEKINTÉS

70 ÉV MINŐSÉG 1946 óta



FD.TEC FREKVENCIA-
CSILLAPÍTÓ SÁV

PREFA CLASSIC ELEM R.16



FD.TEC - ÉS A ZAJNAK ESÉLYE SINCS

Az egyedülálló FD.TEC frekvencia-csökkentő technológiának köszönhetően a PREFA minimálisra csökkenti a nemkívánatos frekvenciatartományokat, és jelentősen csökkenti a zajkibocsátást. Az összes PREFA kiselemes fedés hátoldalán megtalálható FD.TEC frekvencia-csökkentő sáv célzottan változtatja meg azokat a frekvenciatartományokat, melyeket az eső és a jégeső okozna a fedésen.

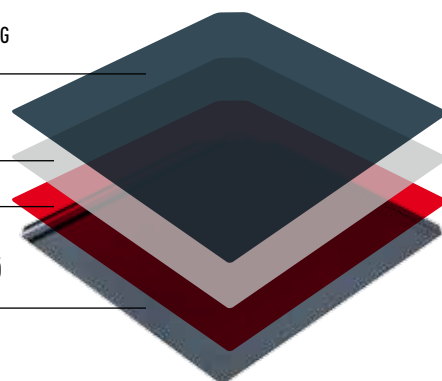


P.10 COIL COATING
BEVONAT

PRIMER

ELŐKEZELÉS

PREFA TETŐFEDŐ
ROMBUSZ



P.10 SZÍNTARTÓ FELÜLET

A PREFA P.10 felülettel egy olyan fejlesztést valósítottunk meg, mely a legmagasabb megrendelői igényeknek is megfelel. A PREFA P.10 bevonat a legtöbb PREFA termék ideális kiegészítője. Használatával olyan alapanyaghoz jutunk, mely ellenáll a külső terheknek és hatásoknak, ugyanakkor hihetetlenül könnyű és stabil, így számtalan tervezési- és kivitelezési lehetőséget rejt magában.



PREFA SIKERTÖRTÉNET

» A PREFA cégcsoport Európa szerte immár 70 éve ér el sikereket az alumínium tetőfedési- és homlokzatburkolati rendszerek gyártásában és értékesítésében. «

1946 AZ ELSŐ ALUMÍNÍUM CSERÉPLEMEZ

Gödl salzburgi bádógosmester fejlesztése nyomán létrejön a „PREFA“, az alumínium cseréplemez

1955 A GYÁRTÁS HELYSZÍNE MARKTL LESZ

A Fried v. Neuman Cink- és Alumínium Hengermű átveszi a PREFA gyártását

1978 BEVONATOS FELÜLET

A bevonatos felület és a bevonatos szalagok forgalmazásának kezdete

1980 SP80 BEVONAT BEVEZETÉSE

A PREFA bevezeti az előremutató SP80 bevonatot antracit, barna és sötétzöld színben

1981 A PREFA A TUBEX RÉSZÉ LESZ

Dr. Cornelius Grupp vezetésével a Tubex Csoport átveszi a Fried v. Neumann gyárait

1983 TETŐFEDŐ ZSINDELY ÉS SIDINGS

A PREFA megkezdi az alumínium tetőfedő zsindeley és a Sidings gyártását

1998 WASUNGEN NŐ

A gyártás megkezdését követő 6. évben új gyárat avatnak Wasungenben/Németországban

2001 „A TETŐ, ERŐS MINT A BIKA“

2001-től a PREFA márkanevet az összetéveszthetetlen logó és szlogen határozza meg sikeresen

2004 AZ EURÓPAI ÉRTÉKESÍTÉS KIBŐVÍTÉSE

2004 során a PREFA értékesítési leányvállalatokat alapít Olaszországban, Csehországban, Magyarországon és Lengyelországban

2005 PREFA ACADEMY MARKTL

Az oktatási központjában a PREFA széleskörű tudást ad át a termékekről, felhasználásukról, beépítésükről, stb.

2010 A P.10 BEVONAT

A P.10 bevonat az építészet legmagasabb minőségi elvárásait is teljesíti

2012 FX.12 TETŐFEDŐ- ÉS HOMLOKZATBURKOLÓ PANEL

Az FX.12 megalkotásával a PREFA az esztétikum és a védelem optimális kapcsolatát hozta létre

2015 PREFA SZÖGLETES LEFOLYÓ

A PREFA a vízelvezetés teljesen újszerű megjelenési formáját mutatja be

2016 R.16 CLASSIC ELEM / 44X44 TETŐFEDŐ- ÉS HOMLOKZATI ROMBUSZ

A PREFA újdonságai a nagyformátumú esztétikumot az optimalizált beépítési móddal egyesítik

Termék: PREFA Rombusz elem 44x44
Szín: rozsdavörös P.10 / világosszürke P.10
Szerkesztett kép





FALBURKOLÓ ROMBUSZ 44x44

Amikor a kis méret megmutatja
a nagyságát...



Meglepően hangsúlyos

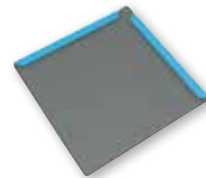
A PREFA nagyvonalú 44x44 cm-es falburkoló rombusz eleme újra hangsúlyossá teszi a jól bevált pikkelyfedést. A lenyűgöző rombuszforma modern struktúrájú homlokzatokat tesz lehetővé, melyek a minőségi tervezést támasztják alá, és minden épületnek egyedi megjelenést kölcsönöz. Az integrált rögzítősávnak köszönhetően a burkolati elemek gyorsan és költséghatékonyan szerelhetők.





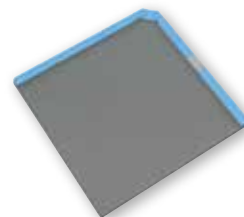
A PREFA 20x20 - AS HOMLOKZATBURKOLÓ ROMBUSZ MŰSZAKI ADATAI

Anyag	bevonattal ellátott, 0,7 mm vastag alumínium kétrétegű beégetett lakkozás vagy porszórt bevonat
Rögzítés	1 db hafter rombuszonként = 25 hafter / m ²
Beépítés	min. 24 mm vastag teljes deszkázatra
Méret	200 x 200 mm fedett felület
Súly	2,8 kg/m ²



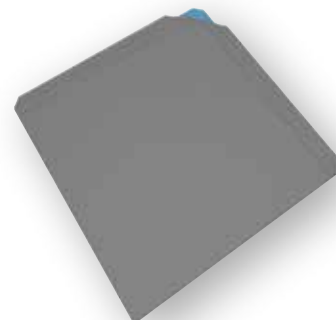
A PREFA 29x29 -ES HOMLOKZATBURKOLÓ ROMBUSZ MŰSZAKI ADATAI

Anyag	bevonattal ellátott, 0,7 mm vastag alumínium kétrétegű beégetett lakkozás vagy porszórt bevonat
Rögzítés	1 db. hafter homlokzatburkoló rombuszonként = 12 hafter / m ²
Beépítés	min. 24 mm vastag teljes deszkázatra
Méret	290 x 290 mm fedett felület
Súly	2,6 kg/m ²



A PREFA 44x44 -ES HOMLOKZATBURKOLÓ ROMBUSZ MŰSZAKI ADATAI

Anyag	bevonattal ellátott, 0,7 mm vastag alumínium kétrétegű beégetett lakkozás vagy porszórt bevonat
Rögzítés	4 db hafter rombuszonként = 20 hafter / m ²
Beépítés	min. 24 mm vastag teljes deszkázatra
Méret	437 x 437 mm fedett felület
Súly	2,6 kg/m ²



ÚJ!



HOMLOKZATBURKOLÓ ZSINDELY

A tökéletesség eleganciával párosul.

Termék: PREFA Homlokzatburkoló zsindeley
Szín: antracit P.10
Helység: Kaltern, Olaszország
Kivitelező: Demez Adam





Termék: PREFA Homlokzatburkoló zsindely
Szín: ezüstmetál
Helység: Imst, Ausztria
Építész: Tabernig
Kivitelező: Haid Nothdurfter

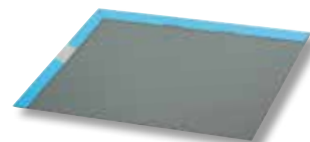


Meglepően sokszínű, mégis klasszikus

A kiselemes falburkoló zsindelyek a homlokzatkialakítás kedvelt klasszikusai. Rugalmasságuknak köszönhetően a bonyolult csomópontok fedése ugyanúgy megvalósítható, mint a nagy felületű homlokzatoké – természetesen mindig a legmagasabb műszaki színvonalon. A kis formátumú falburkoló zsindelyek a rejtett rögzítés miatt optikailag is szép látványt nyújtanak, ami a legmagasabb igényeket is kielégíti.

A PREFA HOMLOKZATI ZSINDELY ELEM MŰSZAKI ADATAI

Anyag	bevonattal ellátott, 0,7 mm vastag alumínium kétrétegű beégetett lakkozás vagy porszórt bevonat
Rögzítés	1 db alumínium rögzítőfül zsindelyenként = 10 fül / m ²
Beépítés	min. 24 mm vastag teljes deszkázatra
Méret	420 x 240 mm fedett felület
Súly	2,5 kg/m ²



Termék: PREFA FX.12 tetőfedő- és homlokzatburkoló panel
Szín: márványszürke P.10
Helység: La Grave, Franciaország
Építész: Atelier 17 C - Architectes
Kivitelező: Altibois





PREFA FX.12 TETŐFEDŐ- ÉS HOMLOKZATBURKOLÓ PANEL

Az építészeti vízió megvalósulása



FX.12: egyedülálló, karakteres megjelenés

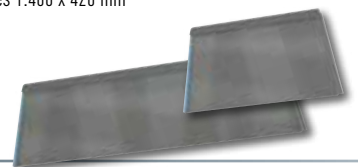
Az FX.12 homlokzatburkoló panel egy innovatív, egyedi elem, mely hossz- és keresztirányú töréseivel futurisztikus megjelenést kölcsönöz az épületnek. Ez az egyedi megjelenés, mely a fény beesési szögének függvényében folyamatosan változik, minden épület számára egyedülálló megjelenést biztosít. A két különböző méret, és az ebből adódó aszimmetria még inkább kiemeli az épület individualitását.

Termék: PREFA FX.12 tetőfedő- és homlokzatburkoló panel
Szín: antracit P.10
Helység: Lipnice nad Sázavou, Csehország
Építész: František Čekal
Kivitelező: Střechy G&D sdružení živnostníků



A PREFA FX.12 TETŐFEDŐ- ÉS HOMLOKZATBURKOLÓ PANEL MŰSZAKI ADATAI

Anyag	bevonatos, 0,7mm vastag alumínium, kétrétegű beégetett lakkozás
Rögzítés	csavarozva, vagy szegelve
Beépítés	teljes deszkázatra, vagy lécvázra/ritkított deszkázatra
Méret	700 x 420 mm és 1.400 x 420 mm fedett felület
Súly	2,4–2,5 kg/m ²



Termék: PREFA FX.12 tetőfedő- és homlokzatburkoló panel
Szín: világosszürke P.10
Helység: Berlin, Németország
Építész: Lusin Architektur
Kivitelező: Marco Riemelt Dachdecker GmbH





Termék: PREFA Siding
Szín: egyedi szín
Helység: Asti, Olaszország
Építész: GAP Studio
Kivitelező: Lattneria Mauro Galavotti



SIDING

Tiszta elegancia -
széltében, hosszában



Termék: PREFA Siding | Hullámprofil
Szín: ezüstmetál | füstezüst
Helység: Hollabrunn, Ausztria
Építész: Maurer & Partner
Kivitelező: Seyfried-Jecho

Intelligens megoldások, melyek végtelenül meggyőzőek

A PREFA homlokzatburkoló Siding az épületnek összetéveszthetetlen megjelenést, a tervezőnek pedig kiváló műszaki és funkcionális megoldásokat kínál



A PREFA SIDINGS MŰSZAKI ADATAI

Anyag	színes bevonatú alumíniumötvözet, sima, stukkó vagy mikrobordás felület, igény szerint árnyékfugával
Rögzítés	alumínium- vagy fa alátétszerkezetre csavarozva vagy szegecselve
Bevonat	kiváló minőségű kétrétegű beégetett lakkozás vagy porszórt bevonat
Standard méretek	138 x 0,7 mm, 200 x 1,0 mm, 300 x 1,2 mm
Hossz	500–6.200 mm
Súly	ca. 3,30 bis 4,30 kg/m ²



Termék: PREFA Siding
Szín: ezüstmetál
Helység: Halle, Németország
Építész: Böllberger Planungsbüro
Kivitelező: Hotec Metallbau

Példa: PREFA Siding
Szín: ezüst, matt antracit
Ország: Freistadt, Ausztria
Építész: Peter Blineder, Gallneukirchen
Kivitelező: Spenglerei Stadler, Gallneukirchen



SAROKSIDING
2

FUGA.200
1

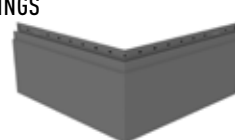
FUGA.138 | 200 | 300

1



SAROKSIDINGS

2



A Fuga.200 újdonság egy speciálisan kialakított elem, ami a 200s Sidings (árnyékfugás vagy zárt fugás) beépítése során egyenletes fugatávolságot biztosít. Beépítése az alátétszerkezettől függetlenül lehetséges, így gyorsan és rugalmasan kivitelezhető.

Az új saroksiding egyenletes sarok- és élkialakítást tesz lehetővé – az egyöntetű homlokzatért.

Szintén újdonság a mikrobordás felület, ami a homlokzat számára összetéveszthetetlen, elegáns megjelenést kölcsönöz.

Egyedit alkotni, meggyőző sokszínűségből

A PREFA Sidings lemezekkel a kreatív homlokzati elképzelések tökéletesen megvalósíthatók. A változtatható beépítési szélességgel, árnyékfugával vagy anélkül kialakítható megoldások, a sima, stukkó vagy hullámos felületi hatás, valamint a széles szín-

paletta végtelen számú lehetőséget kínál az alumínium homlokzatok egyedi és hosszú életű megvalósításához. Épület-felújításnál vagy új épületnél – a PREFA Sidings lemezek intelligens homlokzati megoldásokat tesznek lehetővé!



Termék: PREFA Siding
Szín: Egyedi szín
Helység: Eferding, Ausztria
Kivitelező: Kaltenbrunner GmbH

Projektspecifikus megoldás

A Felső-Ausztria tartományban található gallneukircheni egyházmegye vezetése 2012-ben döntött az új üzemi konyha létesítéséről. Az építésztervező számára a különleges kihívást a topográfiai hátrányok előnybe fordítása jelentette, úgy, hogy az új épület egyszerre legyen hangulatos, funkcionális és modern megjelenésű. Eh-

hez először a domboldalon elhelyezkedő telket két külön szintre osztották, melyekhez az épület igazodik. A tömegformálás során az egymást védő előtetők elvét követték, azaz minden épületrész abban az irányban lóg ki a síkból, ahol az alatta elhelyezkedő terület előtetőt igényelne. terület előtetőt igényelne.

Termék: PREFA Sidings perforált / tömör
Szín: ezüstmetál
Helység: Gallneukirchen, Ausztria
Építész: Luger & Maul / Schröckenfuchs
Kivitelező: Märzinger Bauspenglerei und Bedachungen

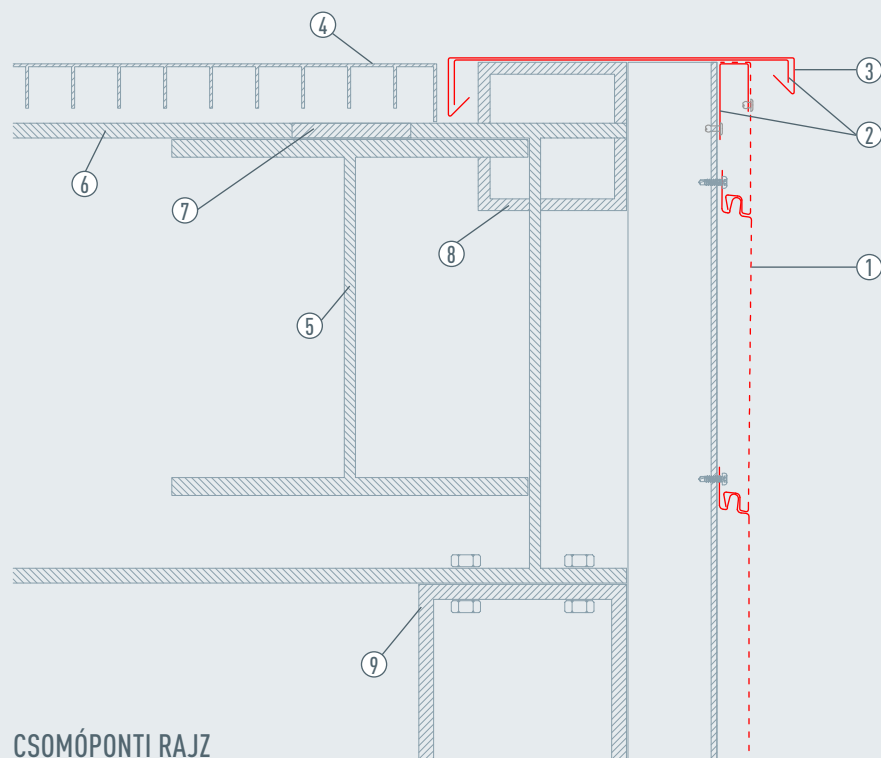


Az épület vázát vasbeton szerkezet adja. Az előregyártott tartók alkalmazásával a kivitelezés ideje jelentősen csökkenthető, az elemek azonban ennek ellenére nagyfokú tervezési szabadságot engednek. A külső burok részben szendvicspanel, részben előregyártott látszóbeton elemekből készült, melyeket az egyes funkciók alapján méreteztek. A külső burok így utal a mögötte elhelyezkedő funkcióra, egyben optikailag is felosztja az épülettömeget. A földszinti rész csiszolt látszóbetonnal készült, ami erős, robusztus, lábazatszerű megjelenést ad.

A konyhai rész vízszintesen futó ezüstmetál színű (RAL 9006) PREFA Sidings burkolatával lágyabb, elnyúló formát kapott.

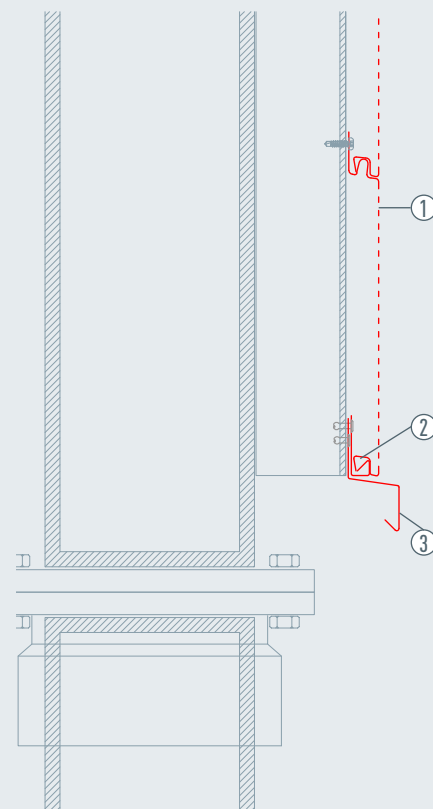
A gépészeti szintet, melynek csak minimális védelemre van szüksége, a konyhaszinttel azonos karakterű, ám perforált (5/8, eltolt sorú kör-perforáció) PREFA Sidings elemmel burkolták, azonos színben. Ez a teljes szintet körbeölelő háló egyben a kondenzátorok eltakarásáról is gondoskodik.

Áttetsző megjelenésével a felső szint tűnik a legkönnyebbnek, egyben a legdurvábbnak is. Az épület különleges elhelyezkedése miatt a tető ötödik homlokzatként szintén látványelemmé vált, és perforált burkolatot kapott.



CSOMÓPONTI RAJZ
PERFORÁLT SIDINGS

- 1 PREFA SIDINGS PERFORÁLT
- 2 RÖGZÍTŐSÁV
- 3 ATTIKA
- 4 RÁCS
- 5 ELSŐDLEGES TARTÓ
- 6 MÁSODLAGOS TARTÓ
- 7 BETÉTMELÉZ
- 8 ZÁRTSZELVÉNY
- 9 VÁZSZERKEZET



- 1 PREFA SIDINGS PERFORÁLT
- 2 PREFA INDÍTÓPROFIL
- 3 PREFA VIHARLÉC



PREFALZ & FALZONAL

Az elképzelhető megvalósítható!



Termék: Falzonal
Szín: Egyedi szín
Helység: Olching, Németország
Építész: Reinhard Maier-Trommeter
Kivitelező: Spenglerei Prens



Termék: Prefalz
Szin: Patina szürke
Helység: Vilvoorde, Belgium
Építész: Eva de Wachter
Kivitelező: A&S Dakwerken





PREFA PREFALZ MŰSZAKI ADATOK

Anyag	bevonattal ellátott, 0,7 mm vastag alumínium, kétrétegű beégetett lakkozás
Méretek	0,7 x 500 mm (kiegészítő szalag 0,7 x 650 mm, 0,7 x 1.000 mm)
Súly	kb. 1,89 kg/m ² (tényleges felhasználás 500-as szalagnál kb. 2,3kg/m ²)
Beépítés	min. 24 mm vastag teljes deszkázatra
Rögzítés	PREFA csúszo- és állófércek, a statikai követelmények szerint



Termék: Prefalz
Szín: natúr alumínium
Helység: Krems, Ausztria
Építész: Mang
Kivitelező: Hintenberger Dächer- und Holzbau GmbH

Komplex kihívás - egyszerű megoldás!

A PREFALZ sokoldalú szín- és formavilága imponáló, előnye könnyen megmagyarázható: Az alumíniumból készült PREFALZ hajlékonyabb, mint a legtöbb hasonló korcolt anyag, ezért könnyebben formálható. Ebből adódóan számtalan olyan kialakítási lehetőség kínálkozik, ami más anyaggal aligha lenne lehetséges. A hajlékonyság abszolút nem árthat a lakkminőségnek, ezáltal a homlokzat garantáltan tartós, amíg a ház áll.

Termék: PREFA alumínium kompozit lemez
Szín: tisztafehér
Helység: Bad Tatzmannsdorf, Ausztria
Építész: DI Gerald Prenner
Kivitelező: Grassel GmbH





KOMPOZIT LEMEZ

Az esztétikum formát ölt.
bármilyen formát.



Termék: PREFA alumínium kompozit lemez
Szín: füstezüst, ezüstmetál, világosszürke
Helység: Monthey, Svájc
Építész: Losinger Marazzi SA
Kivitelező: Rocpan SA



Termék: PREFA alumínium kompozit lemez
 Szín: Egyedi szín
 Helység: Innsbruck, Ausztria
 Építész: DIN-A4 Architektur
 Kivitelező: ARGE Metallbau Hörburger & Metallbau Platter

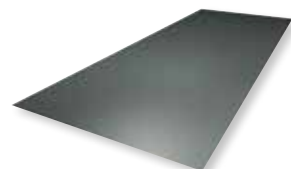
Nagy tervei vannak. mutassa meg!

PREFA Alumínium kompozit lemez, a korszerű építészetben már egyszerűen nélkülözhetetlen kompozit lemez, ami két 0,5 mm vastag beégetett lakkozású alumíniumlemezről és a közöttük elhelyezkedő 3 mm vastag tűzálló magból áll.

Legyen szó belsőépítészeti vagy homlokzati kialakításról, új épületről vagy régi épület felújításáról, az alkalmazási lehetőségek szinte kimeríthetetlenek. A Reynobond szendvicselem előnyei különösen jól érvényesülnek a nagy felületű szerkezeteknél, amelyek magas követelményeket támasztanak a simasággal és merevséggel szemben.

A PREFA ALUMÍNÍUM KOMPOZIT LEMEZ MŰSZAKI ADATAI

Anyag	1. bevonatos alumínium (színoldal) 2. tűzálló mag 3. bevonatos alumínium (hátsóoldal)
Rögzítés	csavarozva, szegecselve vagy ragasztva
Bevonat	kiváló minőségű kétrétegű beégetett lakkozás Színoldal Duragloss 5000
Méret	4.010 x 1.500 x 4,0 mm egyes méretek, valamint feldolgozás (vágás, marás, fúrás) rendelhetők
Súly	7,5 kg/m ²



A homlokzat az image kifejezése!

A cég irodaháza a legnagyobb névjegykártya - minél egyedibb, annál lenyűgözőbb. A PREFA alumínium kompozit lemez segítségével Ön a szó legszorosabb értelmében színt vallhat, és a különböző feldolgozási lehetőségeknek köszönhetően tartós benyomást tehet - még mielőtt vendége belépne az irodába. A PREFA szolgáltatásai Önt is lenyűgözhetik: már a legkisebb mennyiség esetén is igen rövid szállítási határidőt biztosítunk, valamint a projekt teljes időtartama alatt szaktanácsadással állunk szolgálatára.





Termék: PREFA alumínium kompozit lemez
 Szín: Egyedi szín
 Helység: Zagorje ob Savi, Szlovénia
 Építész: AKA d.o.o.
 Kivitelező: Deželak Janko s.p.



A nagyság kis felületen is megmutatkozik.

Hol is lenne a modern építész a PREFA alumínium kompozit lemez nélkül? A szinte határtalan felhasználási lehetőségeknek, és a homogén megjelenésnek köszönhetően ott is tökéletesen érvényesül, ahol kis felületen kell nagy hatást elérni.



Termék: PREFA alumínium kompozit lemez
Szín: Egyedi szín
Helység: Zwettl, Ausztria
Építész: Franz ZT GmbH
Kivitelező: Lagerhaus



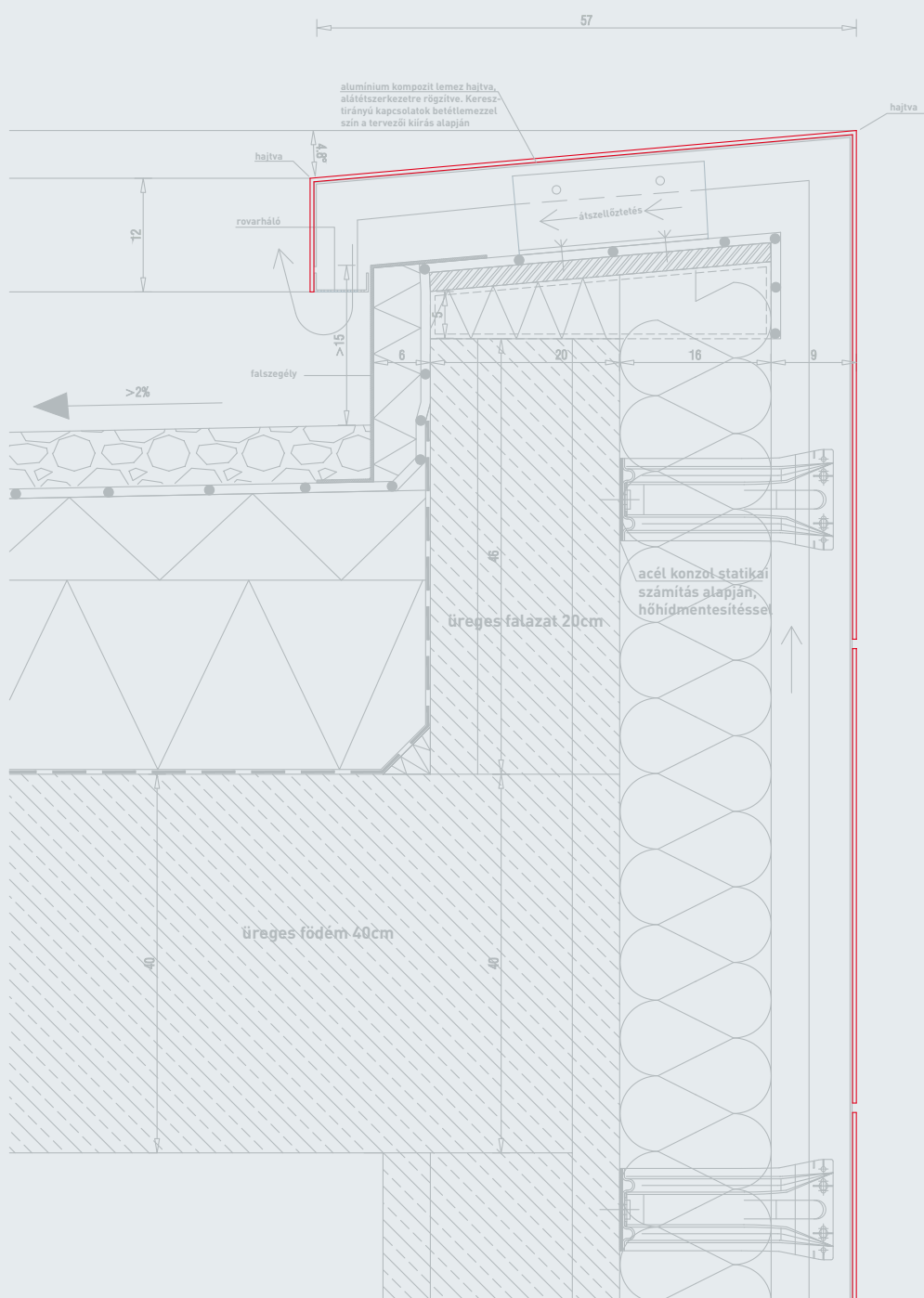
Projektspecifikus megoldás

A Musikverein Zwettl 1887-ben alakult meg. A házasságkötő terem tetőterében található régi próbaterem sem a zenekar régiójának jelentőségének, sem az akusztikai követelményeknek nem felelt meg. A zenekar kiköltöztetésével az anyakönyvvezetői épületben az egyre növekvő hivatali feladatok számára alakítottak ki helyet. Az új épület elhelyezésére az eddig hangsúlytalan teret választották, ezáltal a házasságkötő terem bejárati része is értékesebbé vált. Ezen kívül, a próbaterem közvetlen közelsége lehetőséget nyújt a zenekari koncertek megtartására is. Az újszerű, minimalista, kubusos formavilágú

új épülettömb tudatos ellentettje a szomszédos házasságkötő terem épületének. A földszinten található szociális terek megvilágításáról az enyhén megemelt padlószintű épülettömb alatt körbefutó ablaksáv gondoskodik. A külső szemlélő számára a tényleges próbateremből csak annak a mintegy öt méteres belmagassága válik érzékelhetővé. Az arany színű, rombuszformájú PREFA alumínium kompozit lemez homlokzatburkolatot a fémfűvósok, és a zenekar egyenruhája ihlették. Az új zenekari otthon megépítésével Zwettl város tanúbizonyságát adta a zenekar városkapukon belüli és azokon túli jelentőségének.

ATTIKAFAL LEZÁRÁS

HAJLÍTOTT PREFA ALUMÍNÍUM KOMPOZIT LEMEZBŐL



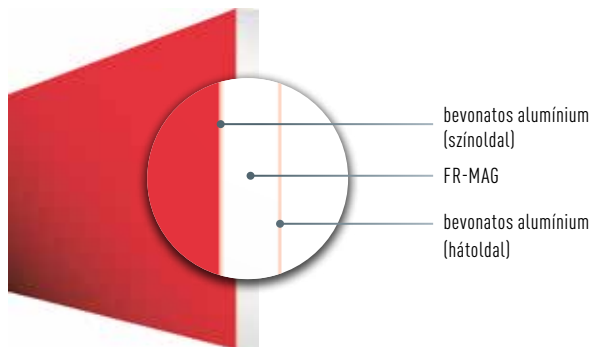
Tiszta sor: a homlokzat betartja, amit a PREFA ígér.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A PREFA alumínium kompozit lemeznek csak előnye van: messzemenőig korrózió- és időjárásálló, nagy a hajlítási-lárdsága és ütésálló. Ezen túlmenően a PREFA alumínium kompozit lemez teljes alkotói szabadságot biztosít a szerelt, átszellőztetett homlokzatburkolatok minden előnyével. Mindezt mintegy 7,5 kg/m² súly mellett.

NEHEZEN ÉGHETŐ

A magas igényeket csak a legjobb minőséggel lehet kielégíteni. Ezért a PREFA alumínium kompozit lemezt standard kialakításban tűzálló maggal biztosítjuk.



MINŐSÍTÉSEK

EURÓPAI TŰZVÉDELMI MINŐSÍTÉSEK

Ország	Alumínium kompozit lemez	szabvány	besorolás
Ausztria	FR	EN 13501	B-s1-d0
Németország	FR	DIN	B1
Svájc	FR	VKF	5.3

MECHANIKAI RENDSZER-MINŐSÍTÉS

Ország	Alumínium kompozit lemez	Referencia	No
Németország	Rendszer	Általános	2/07 - 1244
		építőipari alkalmazási engedély	

ÁLTALÁNOS ÉRTÉKEK

ELEM	EGYSÉG	KOMPOZIT LEMEZ FR
Vastagság	mm	4
Súly	kg/m ²	7,5
Zajcsillapítás	dB	26
Hőtágulási együttható	mm/m/°C	0,024

SÚLY ÖSSZEHASONLÍTÁS

Kompozit lemez FR (kg/m ²)	7,5
Anyagvastagság (mm)	4
Szálcement táblák (kg/m ²)	ca. 12,4
Standard vastagság (mm)	8
HPL homlokzati lapok kb.	11,6
Standard vastagság (mm)	8



Termék: PREFA alumínium kompozit lemez
 Szín: sötétszürke
 Helység: Walenstadtberg, Svájc
 Kivitelező: Matthias Beerli

Gyorsabban, jobban, tartósabban: a kivitelezési sprint maratoni bevetéshez vezet.

RÖGZÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



SZEGECSELÉS
 a lapokat minden, az alumíniumhoz
 alkalmas szegeccsel rögzítheti -
 egymáshoz, vagy más anyagokhoz is



CSAVAROZÁS
 fa alátétszerkezetnél a PREFA csavaro-
 zott rendszere kerül előtérbe



RAGASZTÁS
 a lemezek rejtett rögzítési módja

FELDOLGOZÁSI LEHETŐSÉGEK



VÁGÁS



STANCOLÁS



FÚZÉSZELÉS



FÚRÁS



MARÁS,
KONTÚRMARÁS



ÍVESÍTÉS



PRÉSELT PROFILOK ÉS HULLÁMPROFIL

Megoldás az igazi
kihívásokra

Termék: PREFA fogazott profil
Szín: Egyedi szín eloxiert
Helység: Saillon, Svájc
Építész: Anako'architecture Sàrl
Kivitelező: Eddy Buchars SA



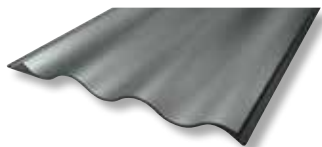
A modern építészet varázslata: innovatív technológia, kreatív formába öntve

Példa: PREFA fogazott profil
Szin: fekete porszórt
Ország: Collonges, Svájc
Építész: Cheseauxrey Architects
Kivitelező: Spengler Coutaz



PREFA PROFILHULLÁM

A bátor építészeti ötletek kapósak. A megvalósításhoz szükséges anyag adott: a 2 mm vastag, hengerelt alumíniumötvözetből készült PREFA profilhullám, amely extrém igény bevétel esetén is rendkívül ellenálló és alaktartó. A rejtett rögzítésnek, a finom anyagszerkezetnek és az előkelő megjelenésnek köszönhetően a hengerelt profilok ideális anyagok a generációkat kiszolgáló építészeti projektek számára.



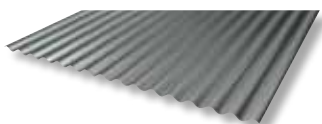
PREFA FOGAZOTT PROFIL

A fogazott profil a héjprofilhoz hasonlóan teljesen egyedi homlokzatot varázsol az épületre. Ezt a látványt különösen vonzóvá teszi a fogazott felület által előidézett fény-árnyék játék a homlokzaton. A kreatív tervezők a PREFA fogazott profillal látványos fényjátékokat varázsolnak a nagy felületű homlokzatokra. Az anyag kiváló minősége és a lelkiismeretes kivitelezés hosszú évtizedekig garantálja a homlokzat nyújtotta örömeit.



PREFA HULLÁMPROFIL

Az igazi művészet gyakran abból áll, hogy egy jelentéktelen objektumot finom eleganciával ruházzunk fel. A hengerelt PREFA profilok új alkotói mozgásteret biztosítanak az optimális költségvetésű projektekhez. Különösen vonzó ebben a tekintetben: A PREFA hullámprofil a profil irányához képest mind hossz-, mind pedig keresztirányban ívesíthető.



Termék: PREFA profilhullám
Szín: ezüstmetál
Helység: Ausztria
Építész: Schaffer



PREFA PRÉSELT PROFILOK MŰSZAKI ADATAI

Anyag	préselt alumínium ötvözet, kiegészítők rendszerével
Rögzítés	rejtett, csavarozott
Felület	natúr, porszórt, vagy eloxált
Méret	(profilmagasság x távolság x anyagvastagság) Profilhullám 10/47/2,00 mm, szélesség 140 mm Fogazott profil 22/40/2,00 mm, szélesség 200 mm
Súly	Profilhullám: 6,62 kg pro m ² Fogazott profil: 7,5 kg pro m ²

PREFA HULLÁMPROFIL MŰSZAKI ADATAI

Anyag	bevonatos alumínium ötvözet, színoldalon beégetett bevonat védőfóliával, hátoldalon védőlakk
Rögzítés	alumínium vázszerkezetre csavarozva
Méret	1.068 mm, raktározott hossz 6000 mm (egydi méretek rendelhetőek)
Hullámok távolsága	76 mm
Profilmagasság	18 mm
Súly	3,3 kg/m ² (1,0 mm anyagvastagságnál), 2,3 kg/m ² (0,7 mm anyagvastagságnál)



PREFA SZÍNKATALÓGUS

homlokzatburkolatokhoz

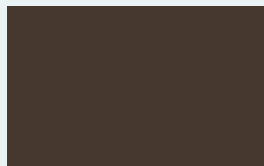
- 1 Falburkoló rombusz 20x20
- 4 FX.12 homlokzatburkoló
- 7 Siding 300 x 1,20 mm

- 2 Falburkoló rombusz 29x29 | 44x44
- 5 Siding 138 x 0,70 mm
- 8 Alumínium kompozit

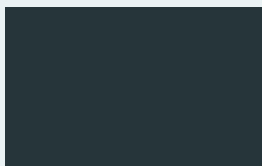
- 3 Falburkoló zsindeley
- 6 Siding 200 x 1,00 mm
- 9 Prefalz

PREFA P.10

AZ ALUMÍNIUM INNOVÁCIÓJA



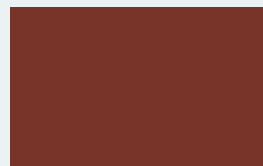
01 barna P.10



02 antracit P.10



04 téglavörös P.10



05 rozsdavörös P.10



06 mohazöld P.10 (RAL 6005-höz hasonló)



ÚJ!



07 világosszürke P.10



08 cinkszürke P.10 (Saját szín)



ÚJ!



10 prefafehér P.10 (RAL 9002-höz hasonló)



ÚJ!



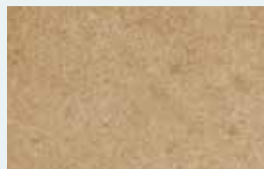
11 mogoróbarna P.10 (Saját szín)



ÚJ!



41 rozsdabarna P.10*



42 homokszín P.10*



43 márványszürke P.10*

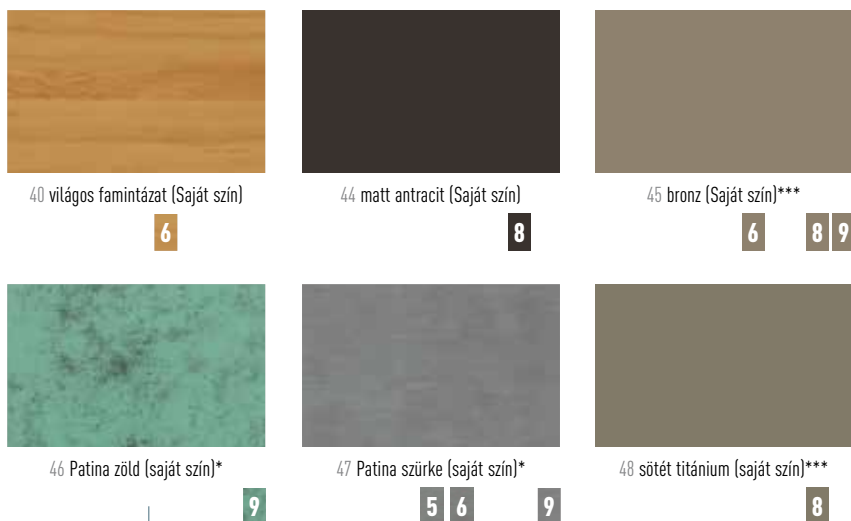


12 ezüstmetál (RAL 9006-höz hasonló)***



13 natúr alumínium***





* A P.10 márványszürke színt az Alpok sziklái ihlették, ezáltal különböző színárnyalatokból áll, melyek a termék összetéveszthetetlen karakterét adják. Ez érvényes a homokszín, rozsdabarna, patina zöld, patina szürke és a natúr alumínium színekre is.

** A felület megmunkálásából eredő változások nem tartoznak a garancia körébe. Vegye fi gyelembe a beépítési útmutatónkat!

*** Metál színek porszórása esetén árnyalatbeli eltérések fordulhatnak elő.



PREFA TERMÉK VÁLASZTÉK

Minden egy pillantásra.

KISELEMES TETŐFEDŐ- ÉS HOMLOKZATBURKOLÓ ELEMÉK

PREFA CLASSIC ELEM TETŐRE ÉS HOMLOKZATRA

Méret 600 x 420 mm fedett felület



ÚJ!

R.16 CLASSIC ELEM ÚJ! TETŐRE

Méret 700 x 420 mm fedett felület



TETŐ- ÉS FALBURKOLÓ ZSINDELY TETŐRE ÉS HOMLOKZATRA

Méret 420 x 240 mm fedett felület



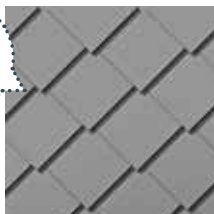
PREFA TETŐFEDŐ ROMBUSZ 29x29 TETŐRE PRÉSELÉSEL

Méret 290 x 290 mm fedett felület

ÚJ!

PREFA TETŐFEDŐ ROMBUSZ 44x44 ÚJ! TETŐRE

Méret 437 x 437 mm fedett felület



PREFA FALBURKOLÓ ROMBUSZ 20x20 HOMLOKZATRA

Méret 200 x 200 mm fedett felület

ÚJ!

PREFA FALBURKOLÓ ROMBUSZ 29x29 HOMLOKZATRA

Méret 290 x 290 mm fedett felület

PREFA FALBURKOLÓ ROMBUSZ 44x44 HOMLOKZATRA ÚJ!

Méret 437 x 437 mm fedett felület



PREFA TETŐFEDŐ- ÉS HOMLOKZATBURKOLÓ PANEL FX.12 TETŐRE ÉS HOMLOKZATRA

Méret 700 x 420 mm und 1.400 x 420 mm



PREFA NAPELEM KIEGÉSZÍTŐK

NAPELEM RÖGZÍTÉSI RENDSZER ÉS KIEGÉSZÍTŐI





PREFA ALUMÍNIUM KOMPOZIT LEMEZ

HOMLOKZATRA

Méret 1.500 x 4.010 x 4,0 mm



PREFA SIDING

HOMLOKZATRA

Méret 0,7 x 138 x 500 - 6.200 mm

1,0 x 200 x 500 - 6.200 mm

1,2 x 300 x 500 - 6.200 mm



PREFALZ

TETŐRE

Méret 0,7 x 500 mm, 0,7 x 650 mm

HOMLOKZATRA

Méret 0,7 x 500 mm



PREFA PRÉSELT PROFILOK

PREFA PROFILHULLÁM HOMLOKZATRA

Méret 10/47/2,0 mm, szélesség 140 mm | **Súly** 6,62 kg/m²

PREFA FOGAZOTT PROFIL HOMLOKZATRA

Méret 22/40/2,0 mm, szélesség 200 mm | **Súly** 7,5 kg/m²



PREFA HULLÁMPROFIL

HOMLOKZATRA

Méret 18/76/0,7 oder 1,0 mm, szélesség 140 mm

Súly 2,3–3,3 kg/m²



TETŐ VÍZELVEZETÉSE

TELJES RENDSZER

KIEGÉSZÍTŐK CSATORNÁHOZ ÉS LEFOLYÓHOZ

függőeresz csatorna félkör- és négyszögszelvényű,
fekvőeresz csatorna



PREFA SZÖGLETES LEFOLYÓ

KIEGÉSZÍTŐK CSATORNÁHOZ ÉS LEFOLYÓHOZ

Méret 100 x 100 mm



**A TETŐ,
ERŐS MINT A BIKA!**

A PREFA CSOPORT

AUSZTRIA 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office.at@prefa.com

NÉMETORSZÁG 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office.de@prefa.com

SVÁJC 8800 Thalwil
T + 41 71 952 68 19, E office.ch@prefa.com

OLASZORSZÁG 39100 Bozen
T + 39 0471 068680, E office.it@prefa.com

FRANCIAORSZÁG 73190 Challes-les-Eaux
T + 33 4 79 44 84 58, E office.fr@prefa.com

CSEHORSZÁG 19300 Prága
T + 420 234 496 501, E office.cz@prefa.com

MAGYARORSZÁG 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, E office.hu@prefa.com

LENGYELORSZÁG 02-295 Varsó
T + 48 22 720 62 90, E office.pl@prefa.com

www.prefa.com

10 JÓ ÉRV A PREFA MELLETT

- ! VIHARÁLLÓ**
- ! ROZSDAÁLLÓ**
- ! TÖRÉSÁLLÓ**
- ! KÖNNYŰ**
- ! SZÉP**
- ! SZÍNTARTÓ A FELÜLETE**
- ! IDEÁLIS FELÚJÍTÁSOKHOZ**
- ! KOMPLETT RENDSZER**
- ! KÖRNYEZETBARÁT**
- ! 40 ÉV GARANCIA**



A PREFA CSOPORT A KÖVETKEZŐ ORSZÁGOKBAN KÉPVISELTETI MAGÁT:

Ausztria, Németország, Svájc, Olaszország, Franciaország, Belgium, Hollandia, Luxemburg, Dánia, Svédország, Norvégia, Csehország, Szlovákia, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia, Horvátország, Észtország, Lettország, Litvánia, Oroszország

*A színgarancia a bevonat felületére vonatkozik, annak lepattogzására és felhólyagosodására, a garanciajegyen foglalt feltételek szerint.
További információk: www.prefa.com/Garancia.

Fotos: PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger

A műszaki változtatások és a nyomdai hibák jogát fenntartjuk. Nyomtatásból eredő színeltérések elképzelhetők. 03.2016 | HU | JR