



ÁTSZELLŐZTETETT HOMLOKZATI RENDSZEREK

CRLTBOND KOMPOZIT BURKOLATOK



CRLTBOND KOMPOZIT BURKOLATOK

ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

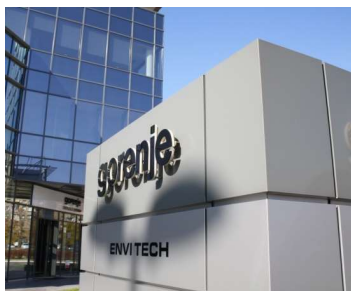


KÜLTÉR

HOMLOKZATI ALKALMAZÁS



EGYÉB KÜLTÉRI ALKALMAZÁS



BELTÉR

BELTÉRI ALKALMAZÁS



GLOBALIS GYÁRTÓI HÁTTÉR



PRODUCTION CAPACITY:
25,000,000 M2

GLOBAL PRESENCE



PRODUCTION
BASES IN
UAE, OMAN, INDIA,
& SERBIA

MARKETED &
DISTRIBUTED IN
90
COUNTRIES

**WORLD'S
LARGEST
ACP BRAND**

EURÓPAI GYÁRTÁS



GYÁRTÁSI KAPACITÁS:
2,000,000 M2



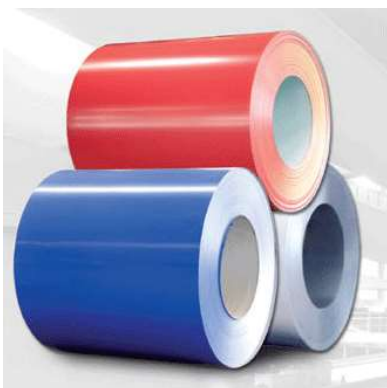
GYÁRTÁSI VOLUMEN 2021-BEN:
400,000 M2



2 GYÁRTÓSOR



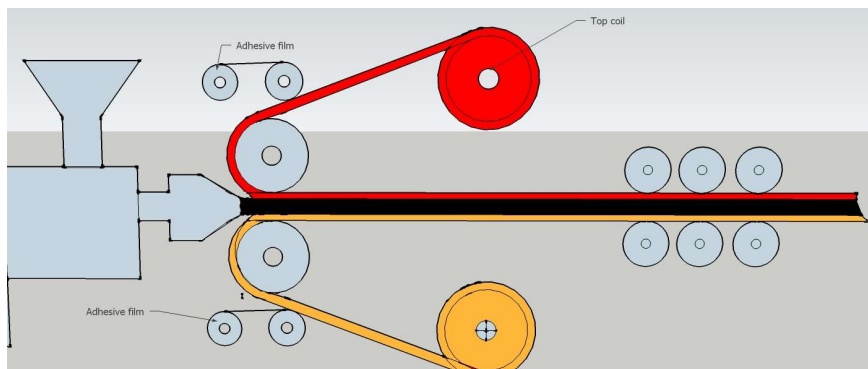
ALUMÍNIUM KOMPOZIT LEMEZEK GYÁRTÁSI LÉPÉSEI



0,3-0,5MM VASTAG
ALUMÍNIUM LEMEZEK



POLIETILÉN (+ÁSVÁNYI ANYAG)

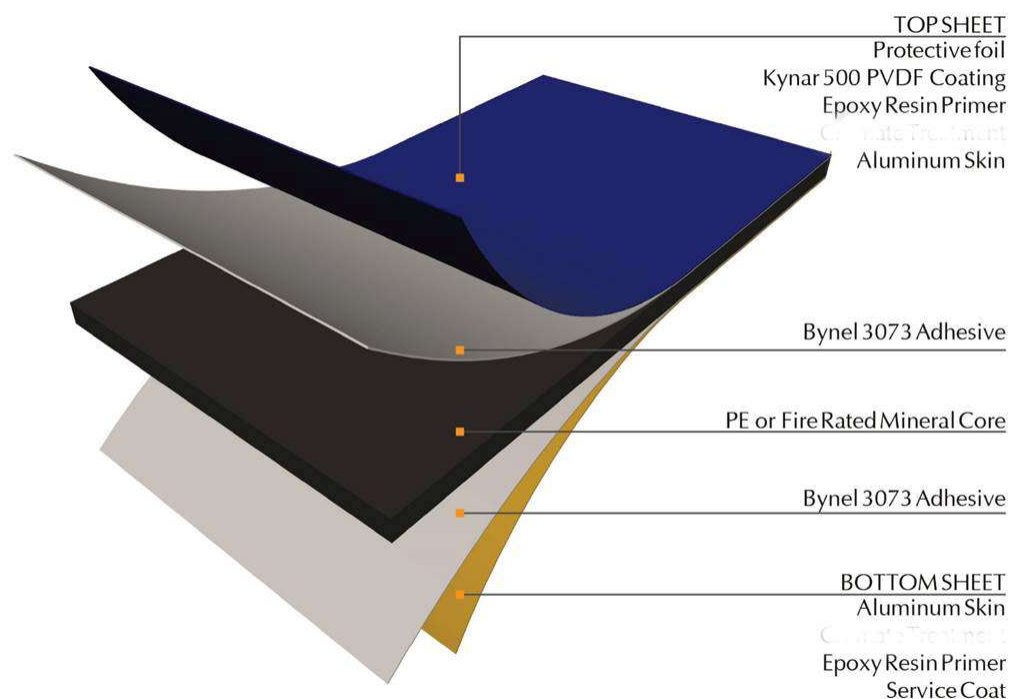


OLVASZTÓ-PRÉSELŐ ELJÁRÁS



3-4MM VASTAG KÉSZTERMÉK

ALUMÍNIUM KOMPOZIT LEMEZEK ALKOTÓELEMEI



Alubond_{U.S.A} FR CORE TYPES

100% LDPE – EN 13501 - 1 Class E

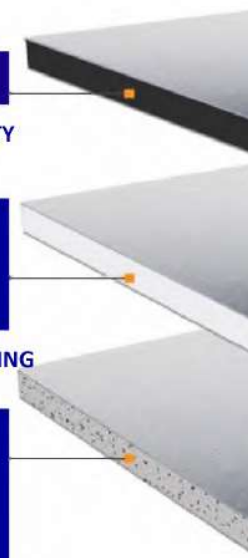
VERY LOW COMBUSTIBILITY

FIRE RATED B 1
Min 75 % Mg OH₂ – EN 13501 - 1
Class B, s1, d0

IT HAS HIGH NON COMBUSTIBLE RATING

FIRE RATED A2
Min 85% Mg OH₂ and 10%
CaCo₃ (min 95% mineral)
EN 13501 -1 CLASS A2, s1, d0

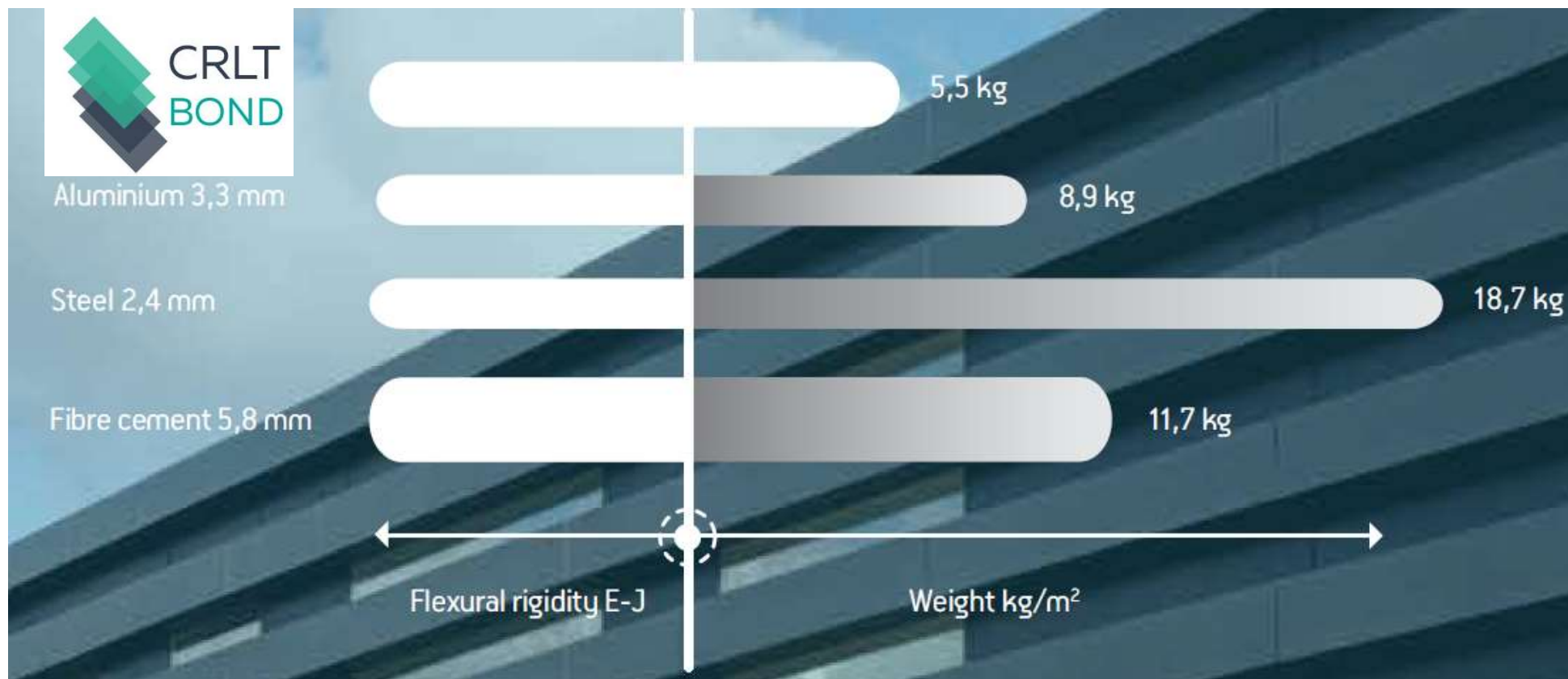
VERY HIGH NON COMBUSTIBLE RATING



ALUMÍNIUM KOMPOZIT LEMEZ VS EGYÉB BURKOLAT



PÁRATLAN MEREVSÉG ÉS SÚLY KOMBINÁCIÓJA



TERMÉK VÁLASZTÉK ÉS RENDELÉSI RÉSZLETEK



ALKALMAZÁS		MAG	BEVONAT	TELJES VASTAGSÁG	ALU VASTAGSÁG	TÖMEGE	MIN. RENDELÉS	SZÁLLítás
EGYÉB	AHOL NINCS TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNY	PE	PVDF	4mm	0,5mm	5,5kg/m2	100m2*	Standard: 4-6hét Nem standard: 6-14hét
				3mm	0,5mm			
			HDP	4mm	0,4mm			
				3mm	0,4mm			
HOMLOKZATI	NYÍLÁS NÉLKÜLI HOMLOKZAT FSZ+2, AZONOS FUNKCIÓ ESETÉN ÉS AHOL AZ ÉPÍTÉS ENGEDI	FR B	PVDF	4mm	0,5mm	7,0kg/m2	300m2*	Standard: 4-6hét Nem standard: 6-14hét
	EGYÉB	A2	PVDF	4mm	0,5mm	8,0kg/m2	300m2*	Standard: 4-6hét Nem standard: 6-14hét

*16 féle raktáron lévő szín esetén

ELÉRHETŐ GYÁRTÁSI MÉRETEK, MÉRET TOLERANCIÁK



Panel méretek:

Sztenderd szélességek	1250mm, 1500mm
Egyedi szélességek	1000 - 2000mm
Sztenderd hosszúságok	3200mm, 4000mm
Egyedi hosszúságok	1800 - 6000mm
Teljes panelvastagság	3mm, 4mm, 5mm, 6mm
Fegyverzet vastagság	0,3 – 0,5mm

Panel toleranciák:

Szélesség	+ / - 2mm
Hosszúság	+ / - 4mm
Vastagság	+ / - 0,2mm (4mm vtg)
Hajlás	Maximum 0,8%
Szögletesség	Maximum 5mm
Fegyverzet vastagság	Nemzetközi előírás szerint

ELÉRHETŐ SZÍNPALETTA

5+11 RAKTÁRI SZÍN ÉS 8DB SZTENDERD SZÍNCSOPORT



ELÉRHETŐ BEVONATOK

PVDF 2L JAVASOLT, DE NAGY MENNYISÉG ESETÉN LEHETSÉGES HDP, FEVE, PVDF 3-4L is (karcállóbb)

Coating quality	Rank	Properties
PE – Polyester	Good	• Proven commodity • Lowest costs per m2
HDP – High Durable Polyester	Excellent	• High durability • Relatively low cost per m2
PVDF – Polyvinylidene Fluoride	Superior	• Superior overall properties • Long warranty possible • Low gloss
Fluoropolymer - FEVE	Maximum	• Superior overall properties • Long warranty possible • Low and high gloss
PVDF – Multi Layer	Maximum	• 3 or 4 layer systems • The best overall properties • Demanding environments • High gloss optional

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK



RAGASZTÁSRA 10ÉV

Alubond Europe doo (AE) warrants to the Customer on the performance of the Alubond USA composite sheets that the sheet will not delaminate, separate or loose adhesion for a period of Ten (10) years from the date of shipment.

BEVONATRA 10-25ÉV

Alubond Europe doo (AE) extends the following limited warranty to the Customer for a period of Fifteen (15) years from the date of shipment from AE that under normal atmospheric conditions and when installed vertically the PVDF coating or equivalent performance paint FEVE coating on the surface of Alubond USA composite sheets supplied **will not**

VÉDŐFÓLIÁRA 6HÓNAP ÁRNYÉKOS HELYEN TÁROLVA

The PE protective film should be removed from the coated surface of Alubond USA composite panel according to the below conditions after completion of installation:

- Within 20° North or South from the Equator – within 45 days
- Above 20° North or South from the Equator – within 3 months
- Under shadow conditions - within 6 months from the date of manufacturing.

BECKERS PAINT	PAINT QUALITY	Total Paint Thickness	3a - Rural or Urban light Industrial (or light marine)	(hig h
BeckryTech 2001/2810/2101	HDPE	5 + 20 microns	10 years	
BeckryTech 2001	HDPE	15 + 20 microns	15 years	
BeckryTech 2001 3L	HDPV + HDPE	15 + 20 + 15 microns	20 years	
BeckryFluor	PVDF	5 + 20 microns	15 years	
BeckryFluor	PVDF	15 + 20 microns	20 years	
BeckryFluor 3L	PVDF 3L	5 + 18 + 12 microns	20 years	
BeckryFluor 3L	PVDF 3L	15 + 20 + 15 microns	25 years	

NW = NO WARRANTY

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

SZIGORÚ ELLENŐRZÉS 3 LÉPÉSBEN:

1. Ellenőrzés gyártás előtt: alapanyag receptúra ellenőrzése
2. Ellenőrzés a gyártás alatt: időszakos ragasztás tapadás vizsgálat
3. Ellenőrzés a gyártás után késztermékre: karcolódás vizsgálat



HOMLOKZATI TŰZTERJEDÉS

HATÁRÉRTÉK KÖVETELMÉNYEK MAGYARORSZÁGON

FSZ + 2 szintes épület



> 15 perc: FR B magos

FSZ + 3-4 szintes épület



> 30 perc: A2 magos

FSZ + >4 szintes épület



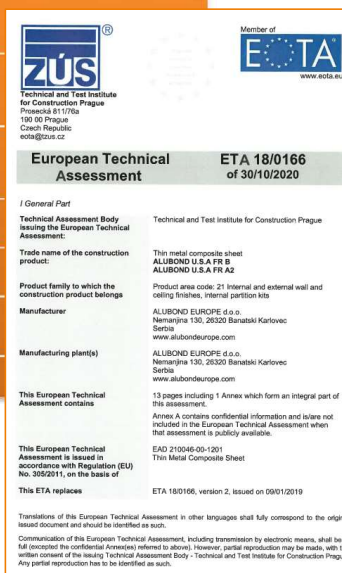
> 45 perc: A2 magos

EURÓPAI MŰSZAKI ENGEDÉLLEL ÉS HOMLOKZATI TŰZTERJEDÉSI VIZSGÁLATTAL RENDELKEZIK



FIREPROOF PROPERTIES				
No	States	Standard	Type of Core	Classification
PRODUCT: ALUBOND U.S.A. FR				
1	EU	EN 13501	Alubond U.S.A - LDPE	E
2	Ukraine	GOST 12.1.044-89	Alubond U.S.A - LDPE	D3
3	EU	EN 13501 EN/TS 15117	Alubond U.S.A - B	
4	United Kingdom	BS 476: part 6, part 7	Alubond U.S.A - B	
5	Serbia (according to BS)	BS 476: part 6, part 7	Alubond U.S.A - B	
6	Czech Republic	EN 13501	Alubond U.S.A - B	
7	Switzerland	VKF fire regulations	Alubond U.S.A - B	
8	Serbia	SRPS U.J1.055 SRPS U.J1.050	Alubond U.S.A - B	
9	Ukraine	GOST 30244-94	Alubond U.S.A - B	

EURÓPAI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSEL (ETA)



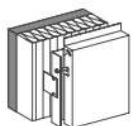
HOMLOKZATI TŰZTERJEDÉSI TESZT
OTSZ ÁLTAL ELŐÍRT MSZ 14 800-6 SZERINT

MSZ 14 800 SZERINTI TŰZTERJEDÉSI VIZSGÁLAT

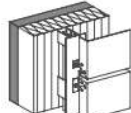
TELJESÍTVE FR B ÉS A2 MAGGAL, AKASZTOTT ÉS SZEGECSELT RÖGZÍTÉSSEL



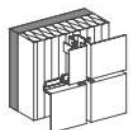
RÖGZÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



- 1 Cassette mounted** on stainless steel bolts for vertical façade structuring



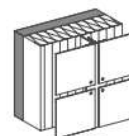
- 2 Cassette screwed** on vertical façade structuring



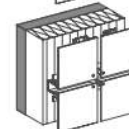
- 3 Cassette SZ20** tongue and groove principle for horizontal façade structuring



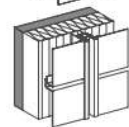
- 4 Glued** for vertical/horizontal façade structuring



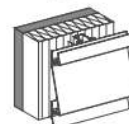
- 5 Riveted/screwed** onto vertical supporting beams for vertical façade structuring



- 6 Riveted** onto omega profiles for vertical installation.



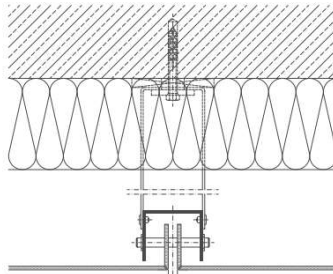
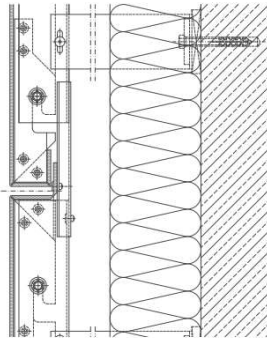
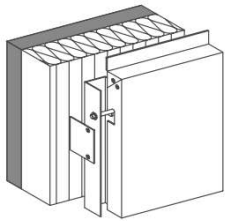
- 7 Clamped/screwed** onto double hat profiles



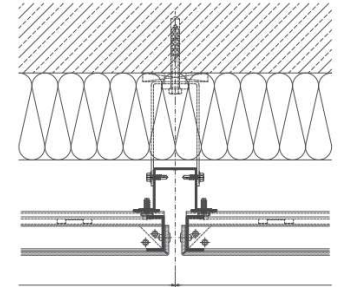
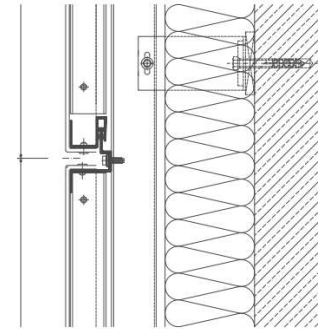
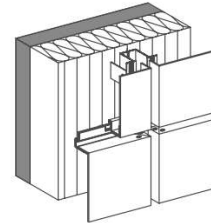
- 8 Riveted weather boarding** on aluminium sub-construction

RÖGZÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

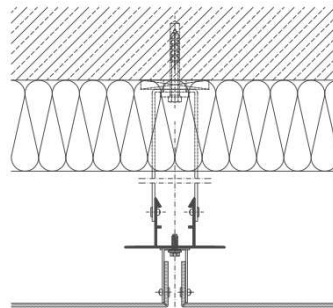
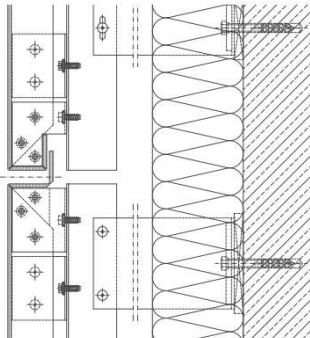
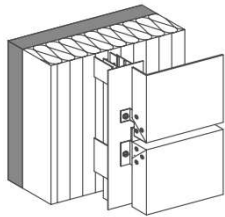
1 CASSETTE
mounted on stainless steel bolts for
vertical façade structuring.



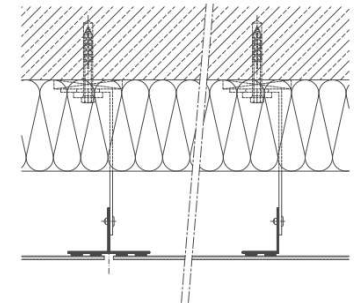
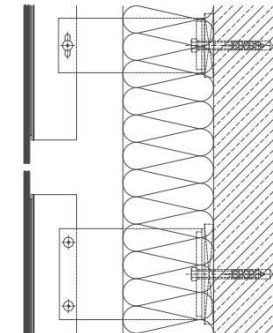
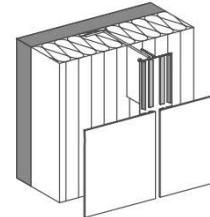
3 CASSETTE SZ20
tongue and groove principle horizontal
façade structuring.



2 CASSETTE SCREWED
for vertical façade structuring

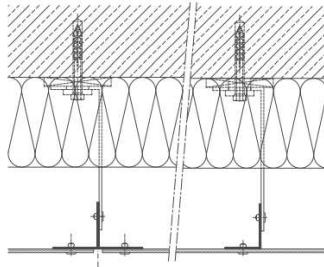
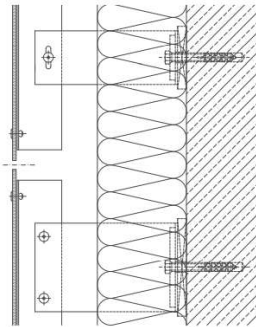
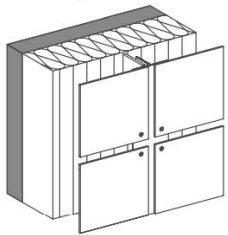


4 GLUED
for vertical / horizontal façade structuring

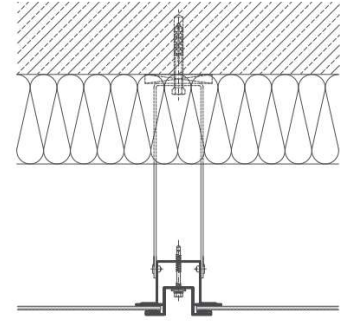
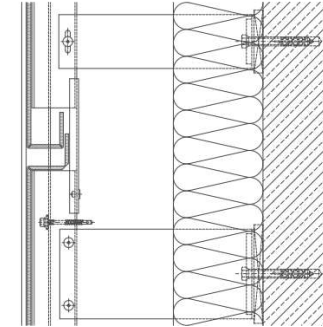
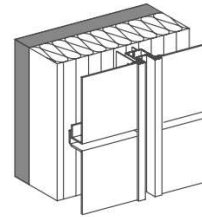


RÖGZÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

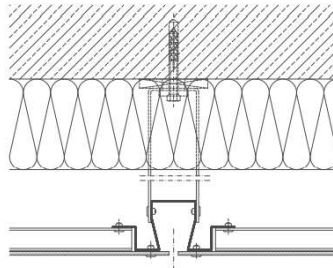
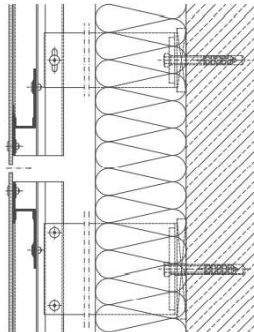
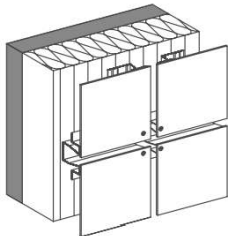
5 RIVETED / SCREWED
onto vertical supporting beams for vertical façade
structuring



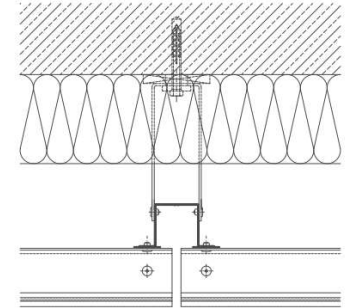
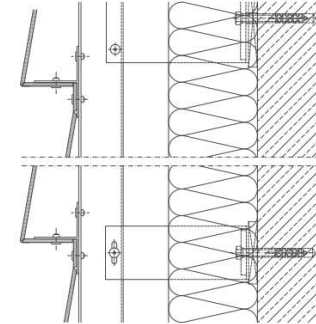
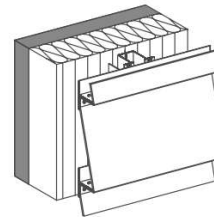
7 CLAMPED / SCREWED
onto double hat profiles



6 RIVETED / SCREWED
onto omega profiles for vertical installation



8 RIVETED WEATHER BOARDING
on aluminium sub-construction



MEGMUNKÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

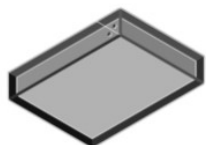
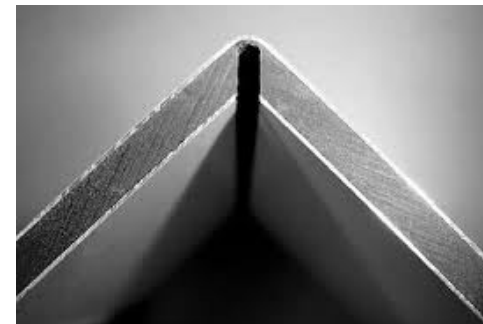
KÉZI GÉP VAGY CNC MEGMUNKÁLÓ KÖZPONT SEGÍTSÉGÉVEL



STANCOLÁS



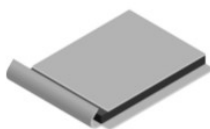
FÚRÁS



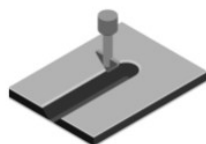
3D FORMÁZÁS / BEHAJLÍTÁS



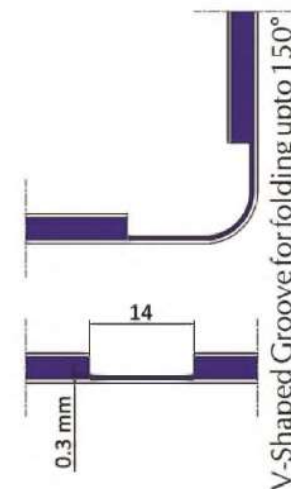
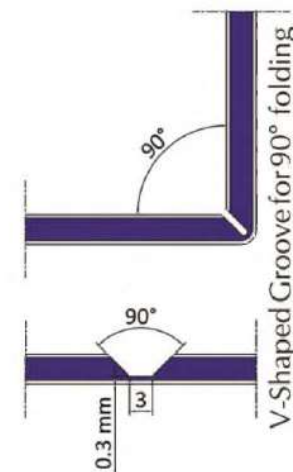
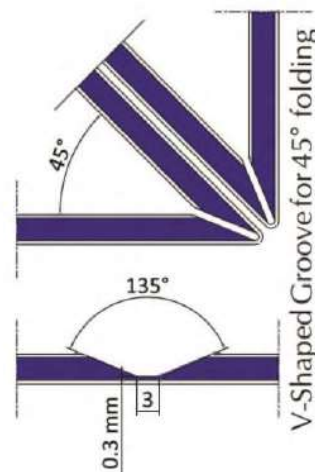
PRÉSELÉS / BÉLYEGZÉS



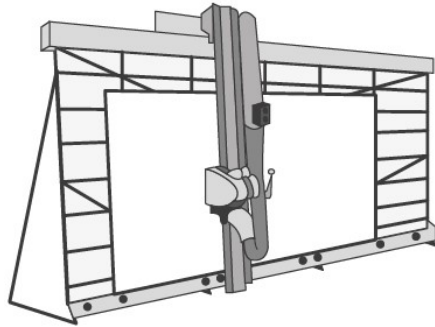
ÍVESÍTÉS, HAJLÍTÁS



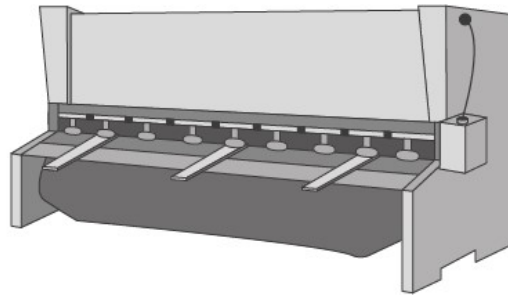
MARÁS, KONTÚRMARÁS



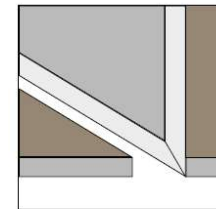
MEGMUNKÁLÁSI LEHETŐSÉGEK



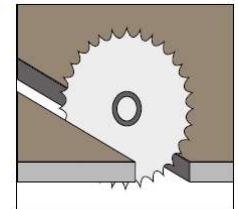
Vertical panel saw



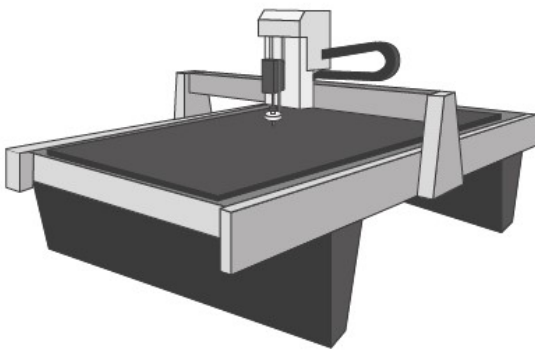
Square shear



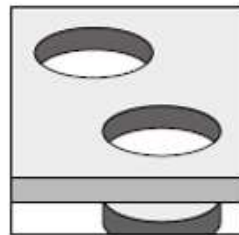
Shearing



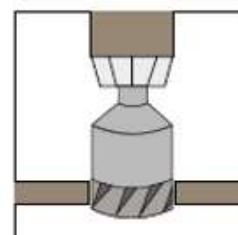
Sawing



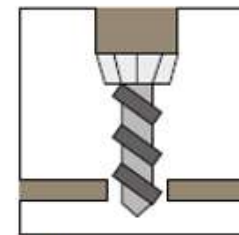
CNC machining centres



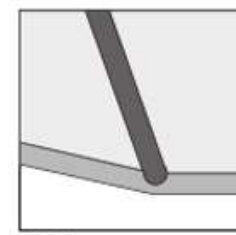
Punching



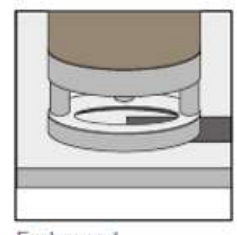
Milling



Drilling



Folding



Embossed

HAZAI REFERENCIÁK: BUDAPEST



Ráday Felsőoktatási Diákoththon – 1400m² RAL9003 kétoldali, FR B magos, perforált

HAZAI REFERENCIÁK: BUDAPEST



Jaguár szalon Váci út – 300m2 Jaguár egyedi szín, FR B magos

DÖNTÉSI SZEMPONTOK



Miért dolgozz velünk?

1. Minőség	Lásd nemzetközi referenciák, garanciák: 10év a ragasztásra, 10-25év a bevonatra
2. Termékválaszték	3 fajta mag (PE/FR/A2), 2fajta vastagság (3-4mm), 1-2oldai festés, 1000-2000mm szélesség
3. Minősítés	ETA és MSZ 14 800 vizsgálat (FR B és A2)
4. Ár	Piacon versenyképes árazás
5. Szállítási határidő	Raktári: 2-4hét, sztenderd 2-6hét, nem sztenderd: 10-16hét
6. Szállítási minimum	Raktári PE/FR B/A2: 200/200/300m2 Egyéb: 600m2
7. Raktárkészlet	Egyedi igény szerint 6hónapig tárolva
8. Rugalmasság	Pótrendelés lehetséges, bármilyen szín legyártható (MOQ=2000m2 normál árszinthez)
9. CNC szolgáltatás	Nincs anyagveszteség, CNC amortizáció és karcolás, 1db ütemezett szállítás

*16 féle raktáron lévő szín esetén

LET'S BUILD
A BETTER
FUTURE

