



Cserepeslemez • Hullámlemez • Sík burkolatok • Tető tartozékok • Esővíz rendszerek • Kerítéslécek • Tetőtéri ablakok



TERMÉK KATALÓGUS

TARTÓS RENDSZEREK TETŐKHÖZ



Küldetésünk, hogy a legminőségibb, legellenállóbb
és legtartósabb fémtetőrendszerek révén biztonságot
és kényelmet biztosítsunk otthonának.

Több mint 20 éve foglalkozunk a románok otthonaival. Hiszünk abban, hogy a jó dolgokat szívből csinálják, és azt szeretnénk, hogy minden ház otthonná váljon, olyan helyé, ahol kényelemben és biztonságban érzi magát szerettei körében.

A jól végzett munka, az elhivatottság és az őszinteség ajánl minket, mint vezető szereplőt a romániai fémburkolati rendszerek gyártóinak piacán vezető szereplőiként ajánl minket.

Így számíthat ránk, ha szeretné:

- ✓ Teljes tetőrendszerek
- ✓ Tanúsított minőség
- ✓ Gyors szállítás
- ✓ Biztonságos csomagolás
- ✓ Műszaki tanácsadás és segítségnyújtás
- ✓ Nagy forma és színválaszték
- ✓ Tájékoztató anyagok



Fedezze fel a
Wetterbest
Univerzumot!



SZABVÁNYOSÍTOTT TECHNOLÓGIAI FOLYAMATOK



40 automata gyártósor

A különböző profilú fémlapok, az 5 féle fémlemez, az ereszcatorna-rendszer, a hullámlemez és sok egyéb tartozék gyártási folyamata teljesen automatizált.



Nemzetközileg tanúsított nyersanyagok

A gyártás során csak a hatályos szabályozás által előírt minőségi tanúsítványoknak megfelelő alapanyagokat használnak. A felhasznált alapanyagokat Európa legjelentősebb termelőitől szállítjuk.



Környezetbarát termékek

A Wetterbest termékekben használt acél magas, közel 100%-os újrahasznosíthatósági aránnyal rendelkező anyag. Az acél újrahasznosításával nagy mennyiségű vasérc, mész, szén és víz takarítható meg, a természeti erőforrások felhasználása a kohászati eljárással történik.



Biztonságos csomagolás

A Wetterbest termékek méretben, színben és típusban közvetlenül a gyártósoron vannak csomagolva, polietilén sztreccs fóliával védve, hogy elkerüljük az előfestett felületek sérülését.



Gyors szállítás

Minden termékünket 48 órán belül szállítjuk maximális biztonsági körülmények között.



Wetterbest®

CSEREPESELEMEZ



Csökkentett súly

A csökkentett, 5 kg/m² alatti tömeg lehetővé teszi mind a tetőszervezet mind a szerkezet egészének gazdaságos méretezését, ami kisebb fafelhasználást eredményez a többi, 10-40 kg/m² -es burkolattal rendelkező (kerámia és beton) szerkezethez képest.



Élettartam

A tartósság a Wetterbest® minőséget jelenti, a cserepeslemez 50 évnél hosszabb élettartamra tervezték tovább tartson.



Tömítettség

A cserepeslemez nagyon tűzálló és megakadályozza a tűz terjedését.



Könnyű felszerelés

A cserepeslemezek átfedéssel és gumitömítéssel ellátott csavarokkal való rögzítési rendszer biztosítja az optimális tömítettséget és megakadályozza a víz burkolat alá szivárgását.



Könnyű felszerelés

A szerelési könnyűségnek köszönhetően rövid kivitelezési idő.



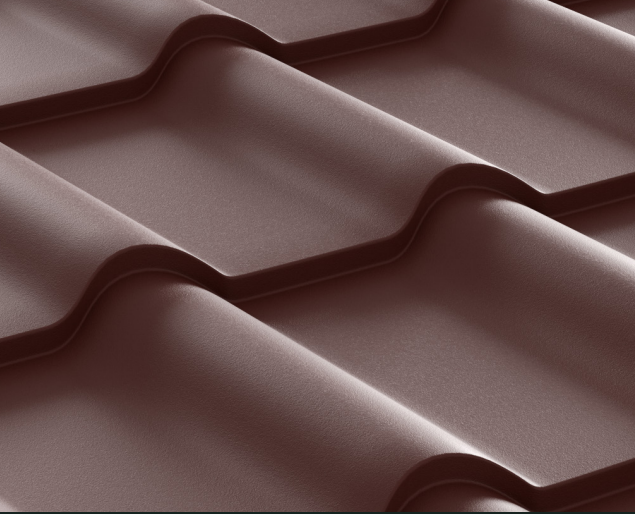
Könnyű karbantartás

Könnyen karbantarthatók, felületük nem tartja vissza a nedvességet, a port vagy egyéb szennyeződések, melyeket az eső könnyen eltávolít. A más típusú csererepektől eltérően a Wetterbest® cserepeslemez meggátolja a moha és penész képződését.



Esztétika

Az egyetlen burkolati megoldás, amely széles szín-, anyag- és formaválasztékot kínál. Így tökéletesen illeszkedik bármilyen típusú építkezéshez, és könnyen beilleszthető annak a közösségnek az építészeti stílusába, amelynek része.



MATT

Zn
225
minimális g/m²

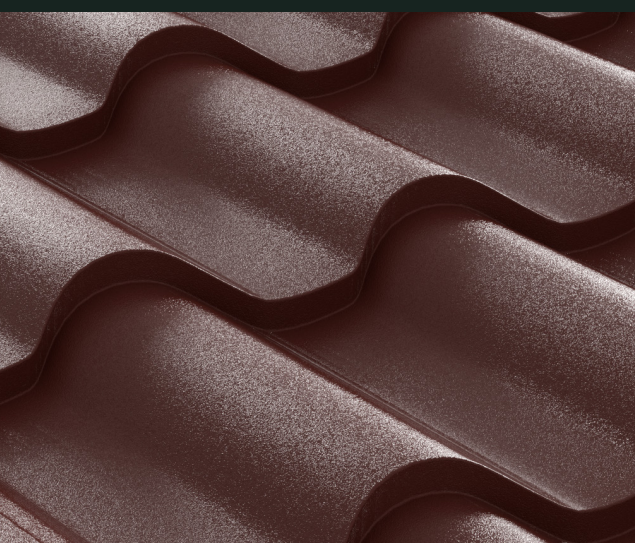
A matt felület különleges és elegáns kinézetet kölcsönöz a tetőnek, valamint 15 év garanciát a színre és a korrózióra.



FÉNYES

Zn
225
minimális g/m²

A matt felület különleges és elegáns kinézetet kölcsönöz a tetőnek, valamint 15 év garanciát a színre és a korrózióra.



NEOMAT 30

Zn
275
minimális g/m²

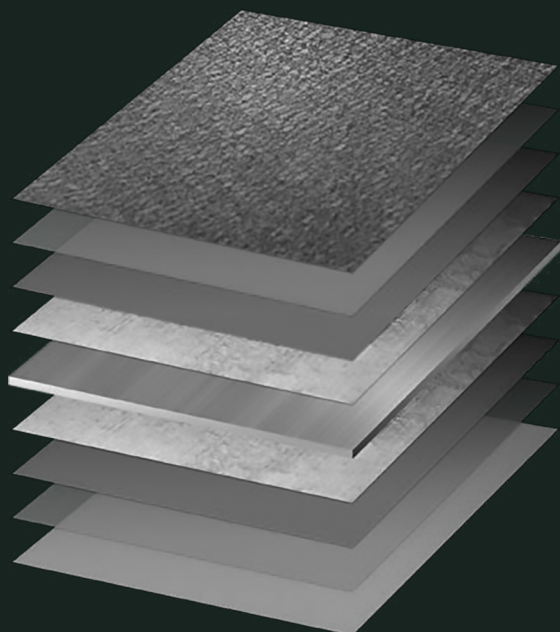
A Neomat 30 kivitelezés markáns megjelenése különleges egyéniséget kölcsönöz a tetőnek. Nagyon jó karcállóságot biztosít, így csökkenti a sérülések kockázatát a kezelés és a felszerelés során, valamint 30 év garanciát nyújt a korrózióra és a színre.



SUPREM 50

Zn
275
minimális g/m²

A SUPREM 50 az 50 éves rozsdásodás elleni garanciával rendelkező védelem, amely az előírásoknak megfelelően a legmagasabb ultraibolya sugárzásállóságot (Ruv4) és a legmagasabb korrózióállóságot (RC5) biztosítja. Az enyhén matt, texturált megjelenés elegáns és kifinomult kinézetet kölcsönöz a tetőnek.



- 1. Polietilén védőfilm
- 2. Névleges védőréteg
- 3. Bevonat típusú alapréteg
- 4. Passziváló oldat réteg
- 5. Szervetlen cink védőréteg
- 6. Acél mag
- 7. Szervetlen cink védőréteg
- 8. Passziváló oldat réteg
- 9. Szerves festék réteg (PE)

DRIPSTOP* MEMBRÁN

*Megrendelésenként kérésre kerül alkalmazásra.

GARANCIALEVÉL

Korrózió/Szín garancia



A 0,4 mm vastagságú, fényes
vagy matt bevonattal ellátott
acéltermékekre

Korrózió/Szín garancia



A fényes bevonattal ellátott
0,45, 0,50 mm vastagságú
acéltermékekre

Korrózió/Szín garancia



A matt bevonattal ellátott
0,45, 0,50 mm vastagságú
acéltermékekre

Korrózió/Szín garancia



A vízelvezető rendszer
és az előfestett dupla
acéltermékekre

Korrózió/Szín garancia



Vízelvezető rendszer és
alumínium-cink bevonattal
ellátott acéltermékekre

Korrózió/Szín garancia



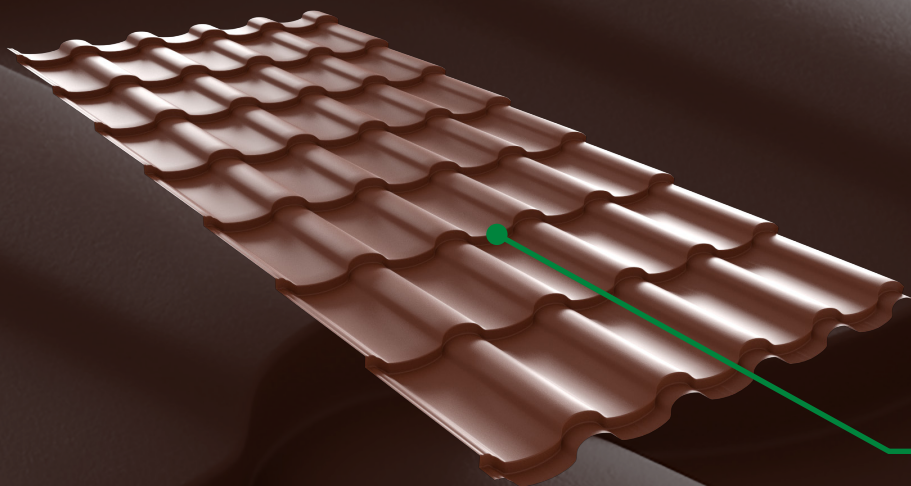
A NEOMAT 30-as bevonattal
ellátott acéltermékekre

Korrózió/Szín garancia



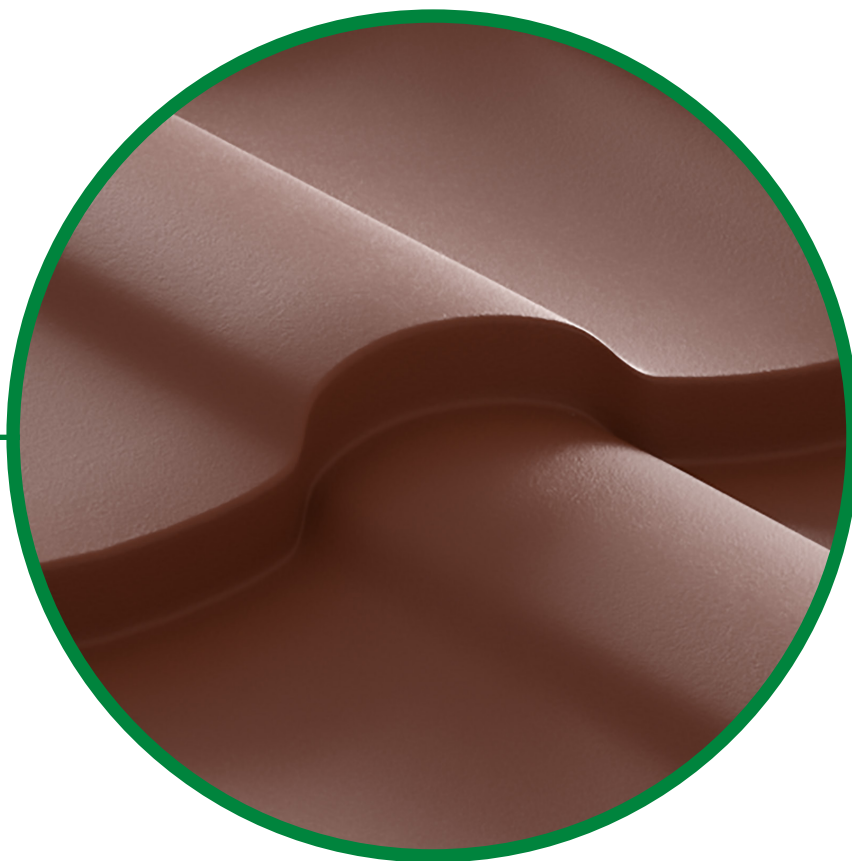
A SUPREM 50-es bevonattal
ellátott acéltermékekre

Wetterbest® CARDINAL



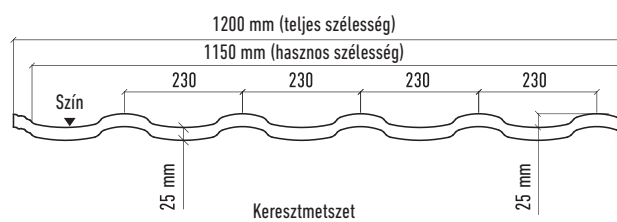
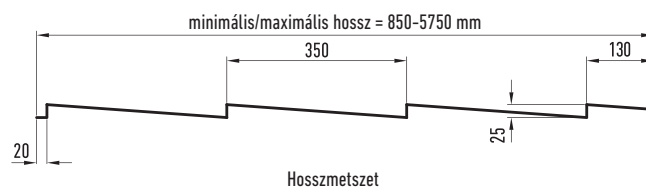
A Wetterbest® Cardinal elegáns és kifinomult tetőt kínál. A jobb tömítés érdekében két markáns kapilláris csatornával felszerelt új Cardinal profilt a kerámia tetőcserepek formájára emlékeztető széles vonalak jellemzik, erősen kiemelt éllel, amelyek megkülönböztetik a többi tetőcserep profiltól.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

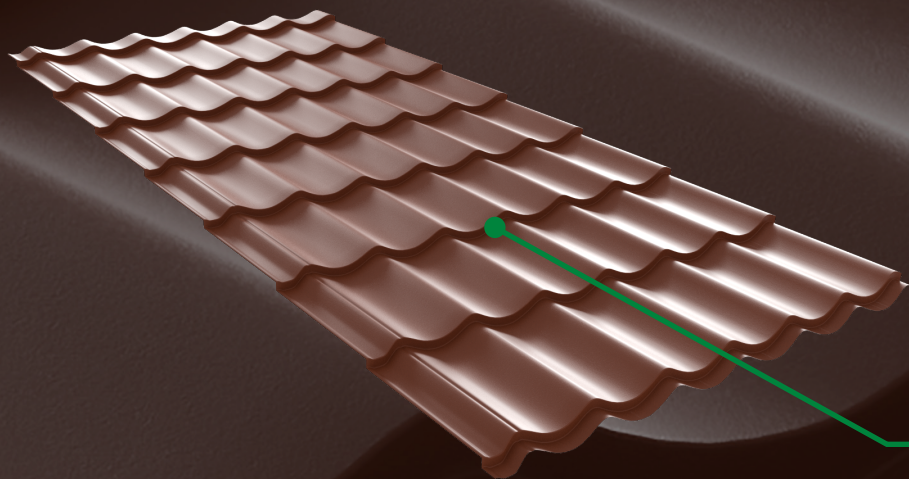
- ✓ Magas fokú tömítés
- ✓ Jelentősen csökkentett anyagvesztés a felszerelés során
- ✓ Megfelel minden típusú tetőhőzsmegfelell
- ✓ Többféle vastagság, védelem és szín választék



MŰSZAKI JELLEMZŐK

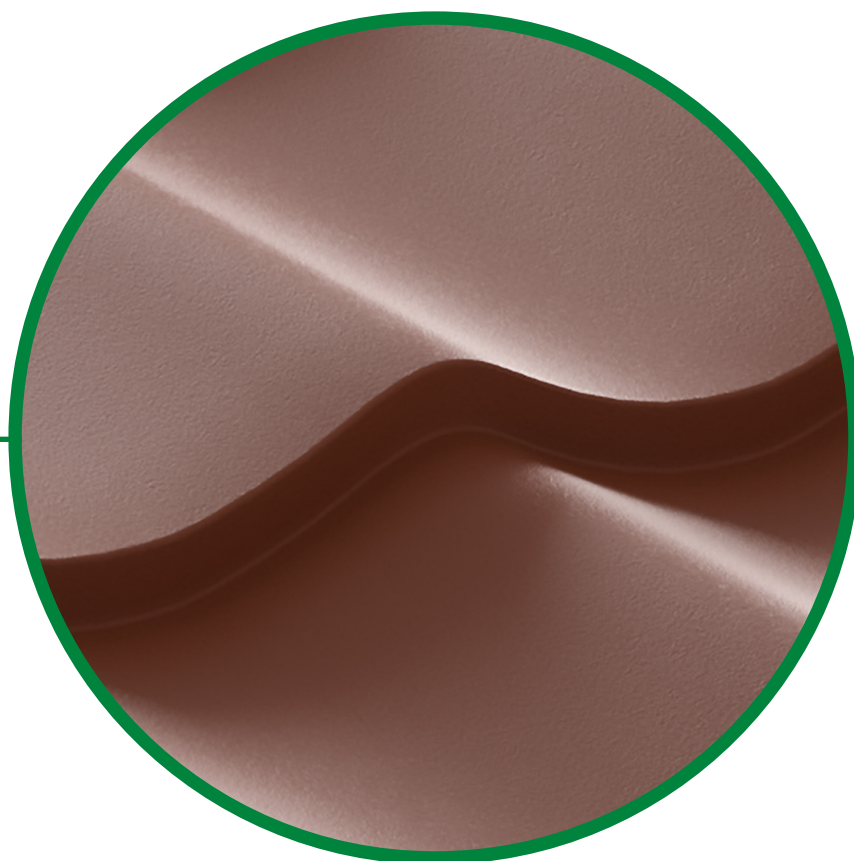
A hullám magassága	25 mm
Hasznos szélesség	1150 mm
Minimális hossz	470 mm
Maximális hossz	5750 mm
Cserépléc távolság	350 mm
A tető minimális lejtése	14°
Garancia	50 évig

Wetterbest® CLASIC



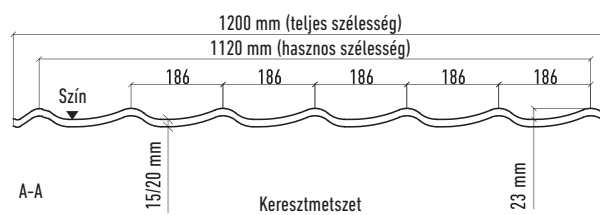
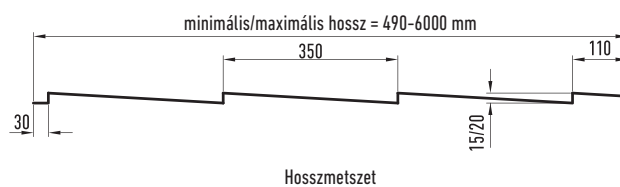
A Wetterbest® Clasic tető tartós szépséggel rendelkezik. A bádoglemezek klasszikus geometriája megkönnyíti a felszerelést bármilyen típusú építészeti projektre, miközben eleganciát és jó ízlést kölcsönöz az épületnek.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

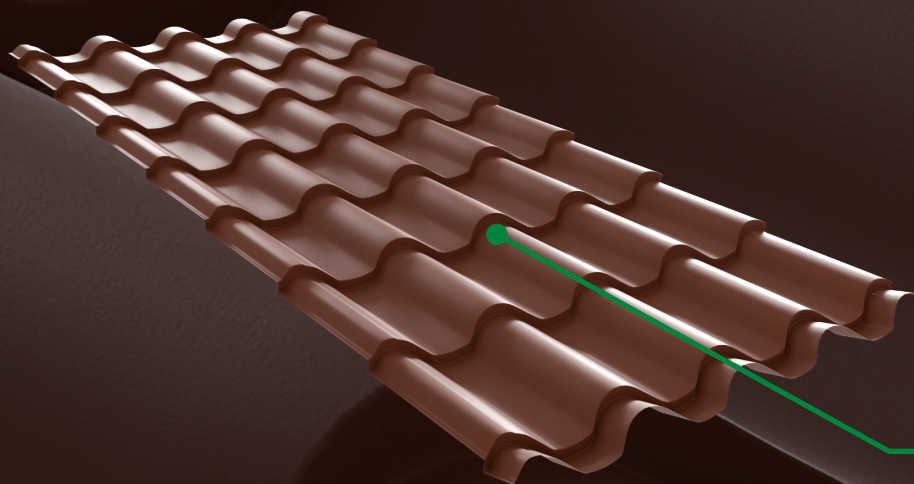
- ✓ Gazdaságos nagy felületekhez
- ✓ Különleges csökkentett súly
- ✓ Minden típusú épülethez optimalizálva
- ✓ Többféle vastagság, védelem és szín választék



MŰSZAKI JELLEMZŐK

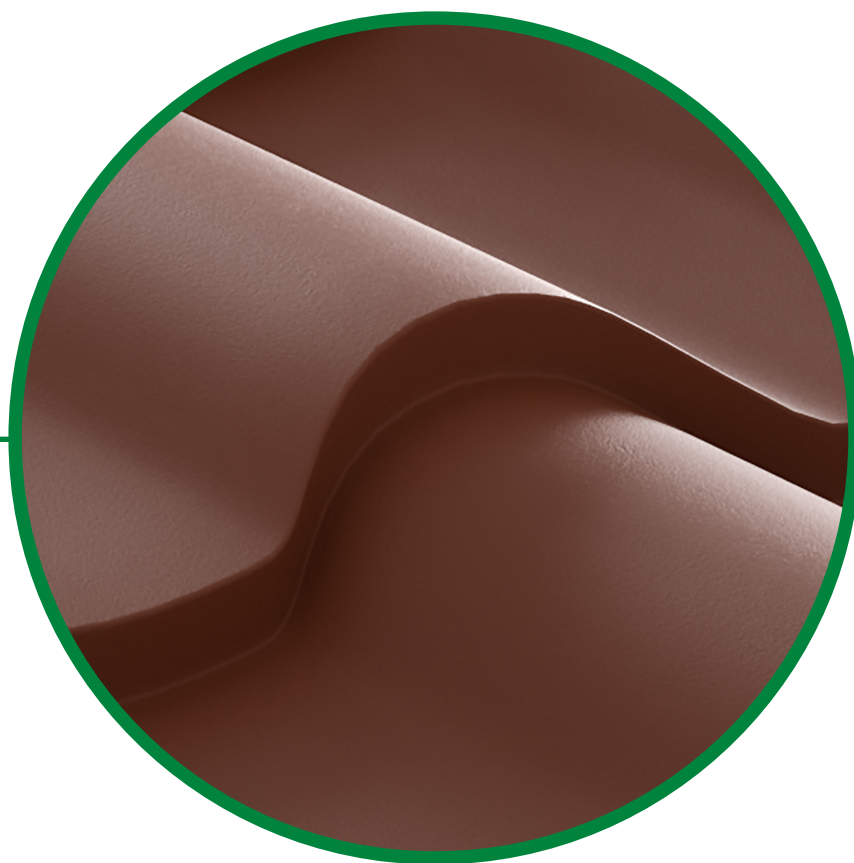
A hullám magassága	23 mm
Hasznos szélesség	1120 mm
Minimális hossz	490 mm
Maximális hossz	6000 mm
Cserépléc távolság	350 mm
A tető minimális lejtése	14°
Garancia	50 évig

Wetterbest® COLOSSEUM



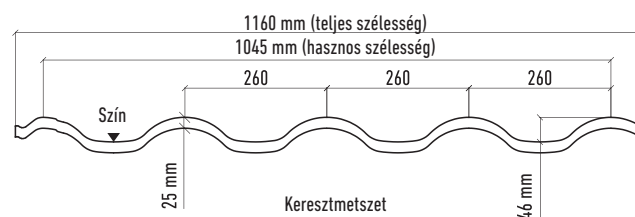
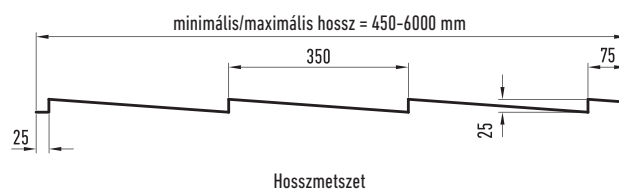
A Wetterbest® Colosseum cserepeslemezek geometriája vékony és tágas, mely tulajdonságok tartós és a nagy fizikai terhelésekkel szemben ellenálló tetőt biztosítanak. A Wetterbest® Colosseum körvonalra vágott alapjával egyszerűvé teszi a minimális átfedés elérését a szerelési folyamat során, anyagpazarlás nélkül.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

- ✓ A víz és a hó gyors eltávolítását elősegítő geometria
- ✓ A merev profil ellenáll a nagy mechanikai terheléseknek
- ✓ Megfelelő a nagy felületű tetők borításához
- ✓ Többféle vastagság, védelem és szín választék



MŰSZAKI JELLEMZŐK

A hullám magassága	46 mm
Hasznos szélesség	1045 mm
Minimális hossz	450 mm
Maximális hossz	6000 mm
Cserépléc távolság	350 mm
A tető minimális lejtése	14°
Garancia	50 évig

Wetterbest® PLUS

A Wetterbest® Plus cserepeslemez a piacon a legmagasabb, 30 mm-es szintmagasságot mutat a modulok között, mely fokozott ellenállást és különleges esztétikai értéket kölcsönöz. A Wetterbest Plus tető kinézete merész, egyedi és kortárs.

Anyagvastagság

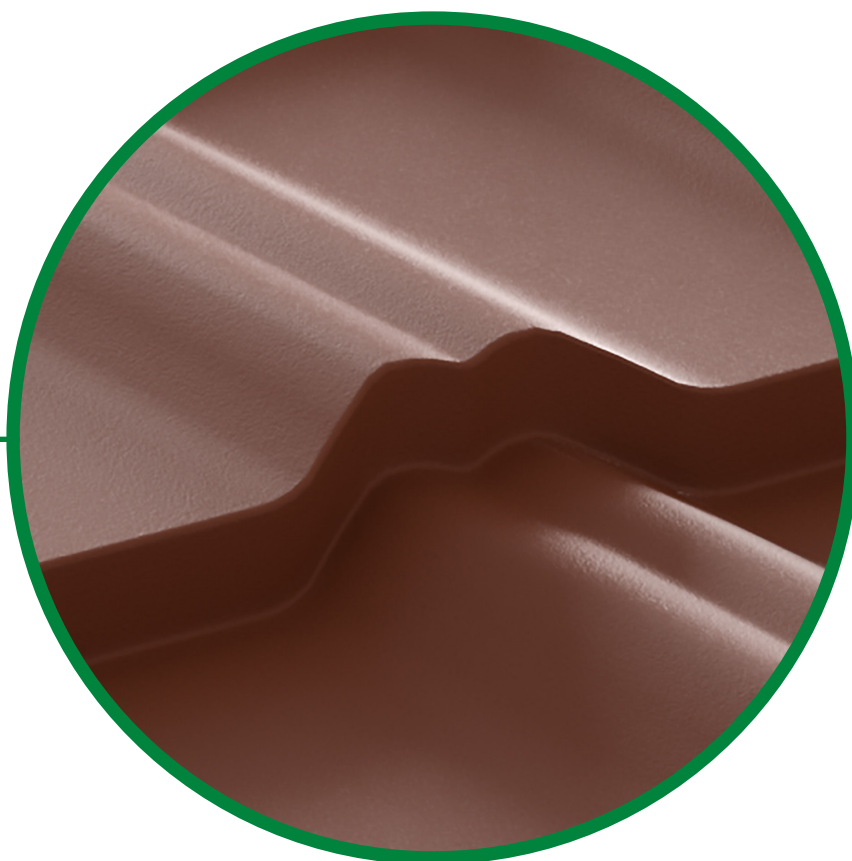
0,45-0,50 mm

A kivitelezés típusa

Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50

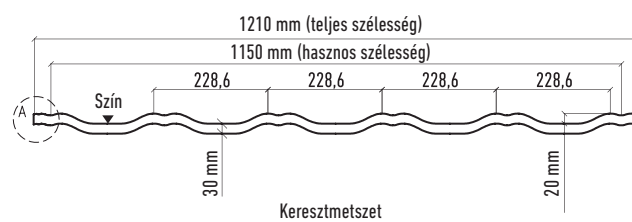
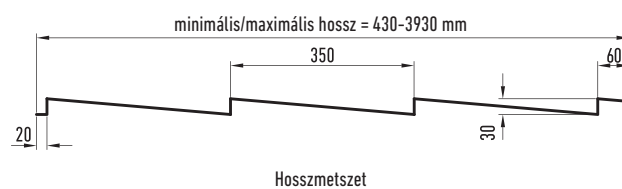
Nyersanyag

Előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

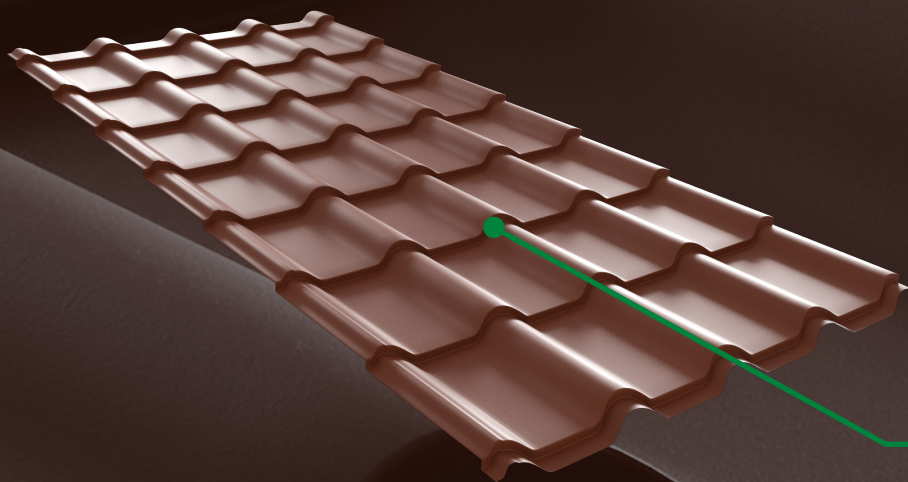
- ✓ Különleges esztétikai értékek
- ✓ A 30 mm-es modulok közötti lépcsőmagasság
- ✓ Többféle vastagság, védelem és szín választék



MŰSZAKI JELLEMZŐK

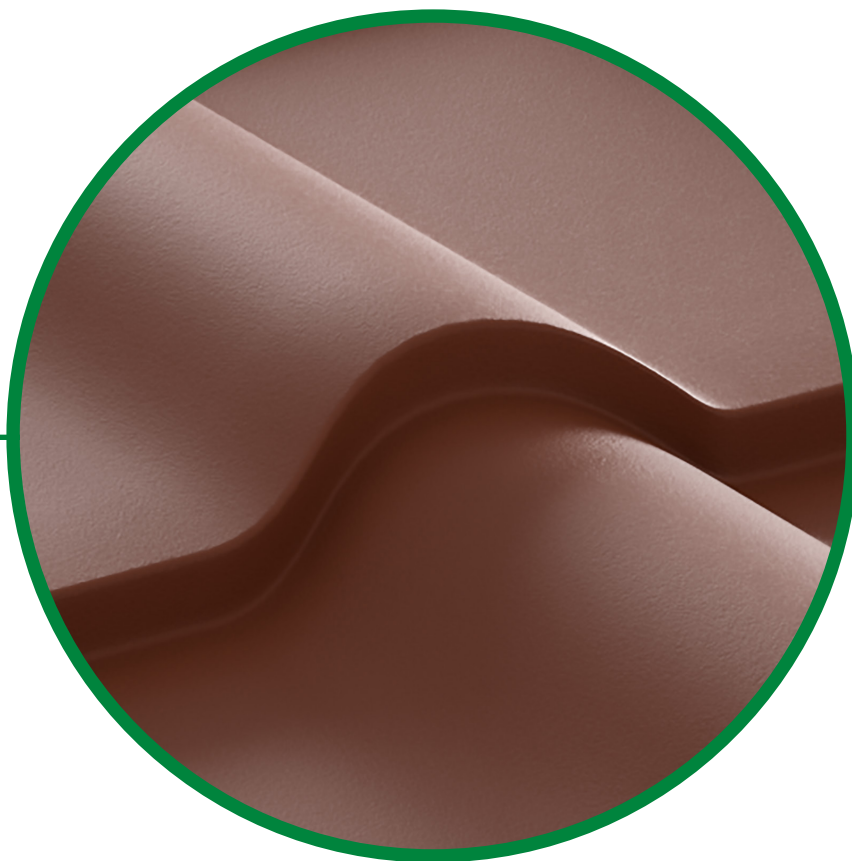
A hullám magassága	20 mm
Hasznos szélesség	1150 mm
Minimális hossz	430 mm
Maximális hossz	3930 mm
Cserépléc távolság	350 mm
A tető minimális lejtése	14°
Garancia	50 évig

Wetterbest® GLADIATOR



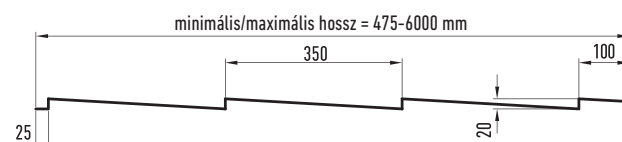
A Gladiator profil koncepciója a Wetterbest® burkolati rendszerek mechanikai robusztusságát a klasszikus mediterrán tetők eleganciájával ötvözi, előtérbe helyezve az ókori római típusú kupás tetőcserepek profilját. Szilárd és méretben kiegyensúlyozott geometriájával a Wetterbest® Gladiator cserepeslemez hagyományos, ellenálló és tartós tetőt biztosít, így ideális nyaralókhoz vagy más turisztikai projektekhez.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez

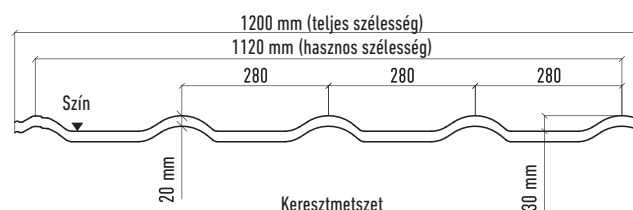


ELŐNYÖK

- ✓ Erős és elegáns
- ✓ Két kapilláris csatorna a vízvezetéshez
- ✓ Jelentősen csökkentett anyagvesztés a felszerelési eljárás során
- ✓ Többféle vastagság, védelem és színválaszték



Hosszmetszet



Keresztmetszet

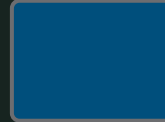
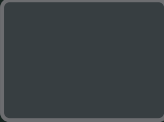
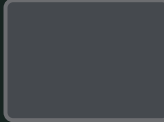
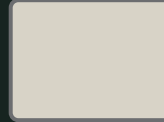
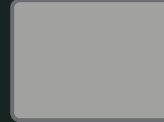
MŰSZAKI JELLEMZŐK

A hullám magassága	30 mm
Hasznos szélesség	1120 mm
Minimális hossz	475 mm
Maximális hossz	6000 mm
Cserépléc távolság	350 mm
A tető minimális lejtése	14°
Garancia	50 évig

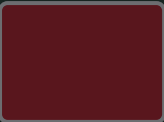
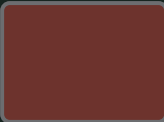
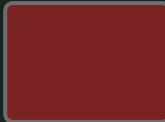
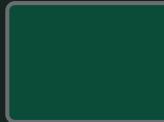
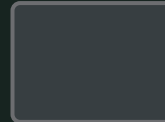
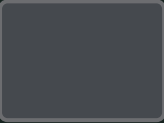
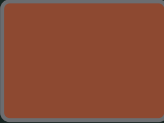
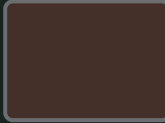
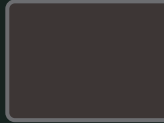
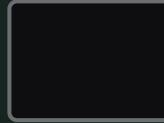
Wetterbest®

CSEREPESELEMEZ SZÍNEK

FÉNYES

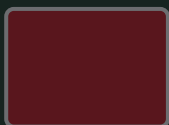
RAL 1015	RAL 3000	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5010	RAL 6005
						
RAL 7016	RAL 7024	RAL 8004	RAL 9002	RAL 9006		
						

MATT

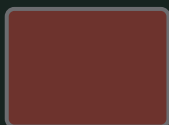
RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 6005	RAL 6020	RAL 7016
					
RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9005	
					

NEOMAT 30

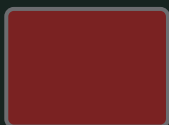
RAL
3005



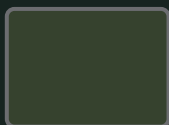
RAL
3009



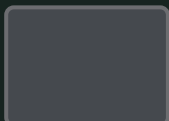
RAL
3011



RAL
6020



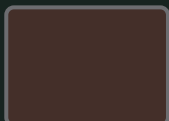
RAL
7024



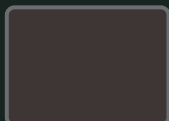
RAL
8004



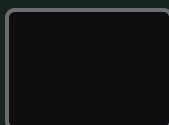
RAL
8017



RAL
8019

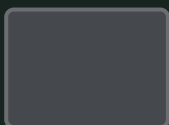


RAL
9005

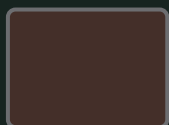


SUPREM 50

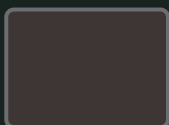
RAL
7024



RAL
8017



RAL
8019



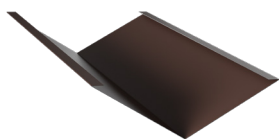
Wetterbest®

CSEREPESELEMEZ TARTOZÉKOK

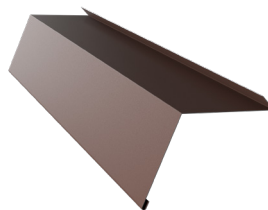
Fém záróeszközök



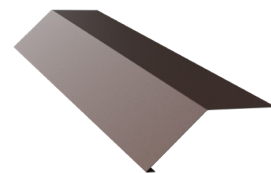
Oromszegély
lemez fölé



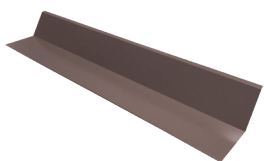
Vápa



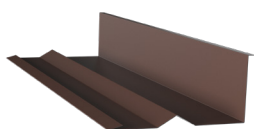
Tető törés vízátervezető
elem - külső



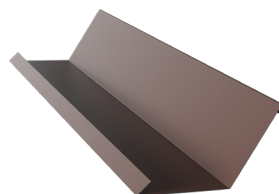
Cseppentő
lemez



Falszegély lemez
föle 110 fok



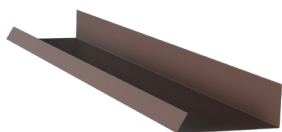
Falszegély lemez
alá 90fok



Tető törés vízátervezető
elem - belső



Kerek tetőgerinc



Oromzati vízgyűjtő



Sik Gerincelem lezáró (kis
cserepes gerinchez)

Biztonsági tartozékok



Félköríves hófogó



Rács csatlakozó darab

Szellőztető tartozékok



Profil szellőztető
Clasic / Plus / Colosseum / Cardinal / Gladiator



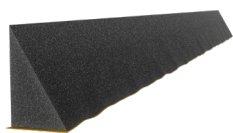
Rugalmas szellőztető
csatlakoztatás



Tetőgerinc alatti öntapadó
védőtekercs

IZOVENT - 0,24 x 5 m / 0,31 x 5 m

Tömítő és retusáló tartozékok



Univerzális öntapadó
szalag (födémhajlat)

hossz: 1000 mm



Wtb Clasic ETM tetőgerinc
házagtömítő szalag

hossz: 1100 mm



Wtb Gladiator ETM tetőgerinc
hézagtömítő szalag

hossz: 1100 mm



Wtb Colosseum ETM
tetőgerinc hézag

hossz: 1100 mm



Madarak elleni műanyag
fésű

hossz: 1000 mm



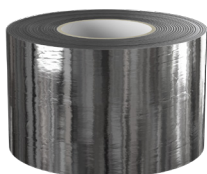
Aquafix Szilikon



Tömítő hüvelyek



Retusáló festék



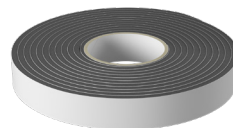
Aluband tetőszigetelő

100 mm / 150 mm / 300 mm x 10 ml



IZOLEN kéménytömítő
tekercs

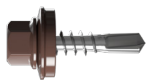
0,31 x 5 m



Bővíthető SZIGETELŐ
szalag

30 X 8/4 mm

Csavarok



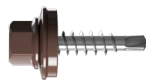
4,8 x 19 mm CF 3 mm

színes



4,8 x 19 mm CF 3 mm

horganyzott



4,8 x 20 mm

színes



4,8 x 20 mm

színes



4,8 x 35 mm



4,8 x 35 mm



4,8 x 50 mm



4,8 x 70 mm

Fém tetőburkolat membránok



Wetterbest® membrán

90 g / 115 g / 135 g / 150 g / 185 g - 80 mp



Alacsony páraáteresztő képességű fólia

MSL LIGHT - 75 mp



Wetterbest® MODULÁRIS CSEREPESEMEZ



Csökkentett súly

Az 5 kg/m² alatti csökkentett súly lehetőséget teremt a tartószerkezet, valamint az egész épületegyüttes gazdaságos méretezésére, a 10-40 kg/m² -es (kerámia és beton) burkolattal rendelkező más épületekhez képest.



Élettartam

A tartósság határozza meg a Wetterbest® minőséget, a fém tetőcserepet 50 évnél hosszabb élettartamra tervezték. A cink- és festékrétegek kémiai összetétele minden időjárási körülmény között hosszan tartó védelmet és tartósságot biztosít, ami kiváló UV- és korrózióállóságot, valamint moha- és penészedés elleni védelmet eredményez.



Tűzállóság

A cserepeslemez nagyon tűzálló és megakadályozza a tűz terjedését.



Tömítettség

A fém tetőcserep panelek rögzítési rendszere átlapolással és gumitömítéssel ellátott csavarokkal rögzítve biztosítja az optimális tömítettséget és megakadályozza a víz burkolat alá történő beszivárgását.



Könnyű összeszerelés

A könnyű összeszerelésnek köszönhetően rövid kivitelezési idő.



Könnyű karbantartás

Könnyen karbantarthatók, felületük nem tartja vissza a nedvességet, a port vagy az egyéb szennyeződések, ezeket az eső könnyen eltávolítja. Ellentétben a más típusú tetőcserepekkel a Wetterbest® fém tetőcserepek megakadályozzák a mohák és a penész megjelenését.



Esztétika

Ez az egyetlen burkolati megoldás, amely széles szín-, anyag- és formaválasztékot kínál. Így tökéletesen illeszkedik bármilyen típusú építkezéshez, és könnyen beilleszthető annak a közösségnek az építészeti stílusába, amelynek része.

Wetterbest® PANORAMA

A Wetterbest® Panorama egy tetőrendszer együttes, amely minden háztípushoz alkalmas. Az elemek modularitása könnyű szállítást és könnyű összeszerelést tesz lehetővé a tetőn.

A Wetterbest Panorama tetőcserép egyedi tervezési ötlete a speciális horony, amely elválasztja az egyes lapokat. Technikai szempontból a horony a következőket biztosítja:

- ✓ Könnyű elhelyezés a szerelés során – a tetőpanel modulok beépítése során a horony egy másik horonyba illeszkedik, egyfajta “gyorszárat” biztosítva – kiküszöbölve a szerelési hibákat
- ✓ Megkönnyíti a felszerelést és a mérést – a panelek geometriája megegyező
- ✓ Egyenletes tetőfelületet biztosít
- ✓ További merevséget biztosít a tetőnek, és ellensúlyozza a hőtágulás okozta igénybevételeket

Acélfajta

S250GD + Z275

Borítás

MATT

Korrózióállóság

RC5, RC3

Műszaki követelmények

SR-EN 10346, SR-EN 10169

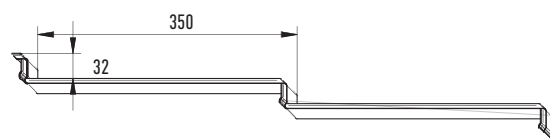
A tető minimális lejtése

9° - (16%)

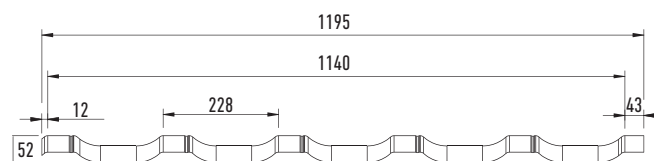


ELŐNYÖK

- ✓ Könnyű és tartós anyag
- ✓ Egyetlen személy általi egyszerű összeszerelés
- ✓ Egy adott tető anyagszükségletének egyszerű kiszámítása
- ✓ 20% -kal kevesebb összeszerelési
- ✓ Hatékony tárolás és szállítás az euro-raklapokon történő csomagolásnak köszönhetően
- ✓ A modulok eltávolításának lehetősége a teljes tető szétszerelése nélkül



Hosszmetszet



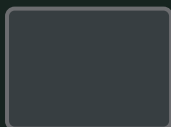
Keresztmetszet

MŰSZAKI JELLEMZŐK

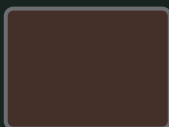
Teljes szélesség	1195 mm
Hasznos szélesség	1140 mm
A lemez teljes hossza	740 mm
Tényleges hossz	700 mm
Tetőcserép hullám magassága	32 mm
Lépéshossz	350 mm
A hullám csúcsai közötti szélesség	228 mm
Teljes lemezfelület	0,884 m ²
Laptömeg	3,69 kg

Wetterbest® MODULÁRIS CSEREPESELEMEZ SZÍNEK

RAL
7016



RAL
8017

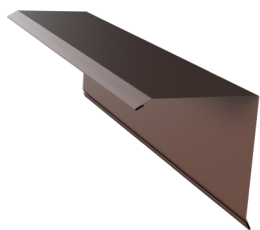


RAL
9005

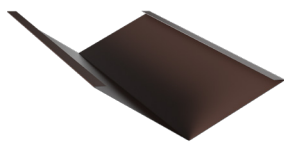


Wetterbest® MODULÁRIS TETŐCSERÉP TARTOZÉKOK

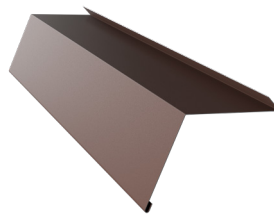
Fém záróeszközök



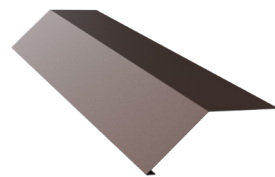
Oromszegély - lemez fölé



Vápa



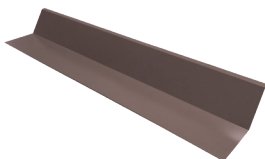
Tető törés vízátvezető
elem - külső



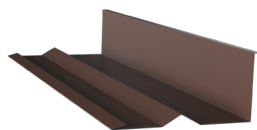
Cseppentő
lemez



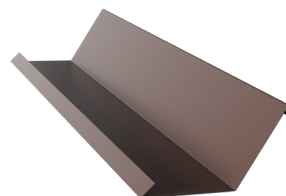
Moduláris tetőgerinc



Falszegély lemez fölé
110 fok



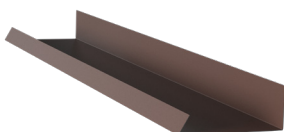
Falszegély lemez
alá 90fok



Tető törés vízátvezető
elem - belső



Kerek tetőgerinc



Oromzati vízgyűjtő



Sík Gerincelem lezáró
(kis cserepes gerinchez)



Wetterbest® SÍK TETŐFEDŐ RENDSZEREK



Tartósság

Merevíti az erős szél hatásának kitett tetők szerkezeti összetételét, a kialakult szívóerők kisebbek, mint más típusú tetőburkolatok esetében.



Növelt tömítettség

A rögzítőrendszer a panelek rejtett rögzítésén keresztül hozzájárul a rendszer tökéletes tömítettségéhez, és megakadályozza a víz burkolat alá szivárgását.



Esztétika

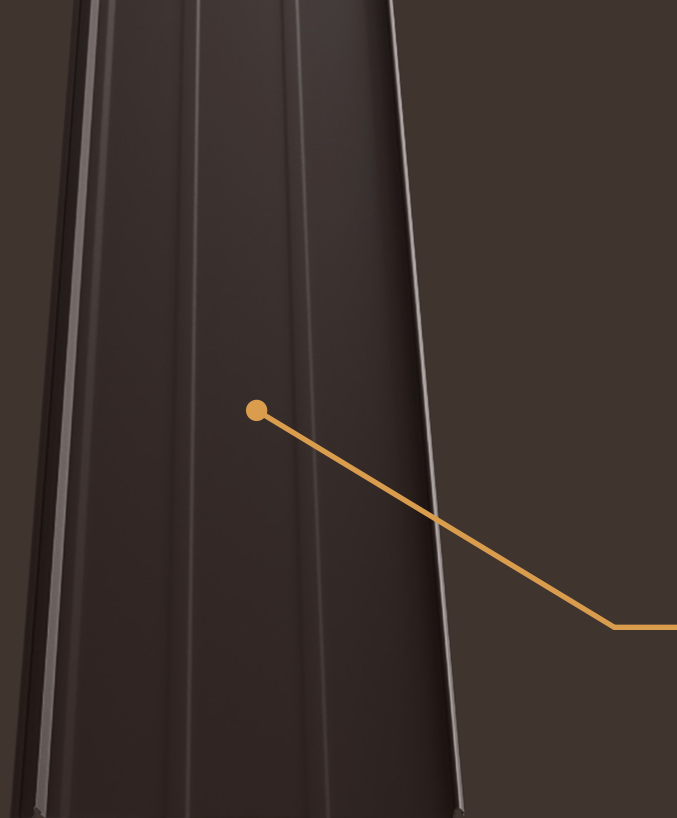
A sík tetőfedők klasszikus, elegáns vonalvezetésűek, a hagyományos módszereket ötvözik a modern technológiával és acélokkal, hogy megfeleljenek az új vagy régi épületek, műemlék és örökségvédelmi épületek vagy a kortárs építészet tetőburkolatai tekintetében a formai, biztonsági, ellenállóképességi követelmények legtöbbjének.



Könnyű karbantartás

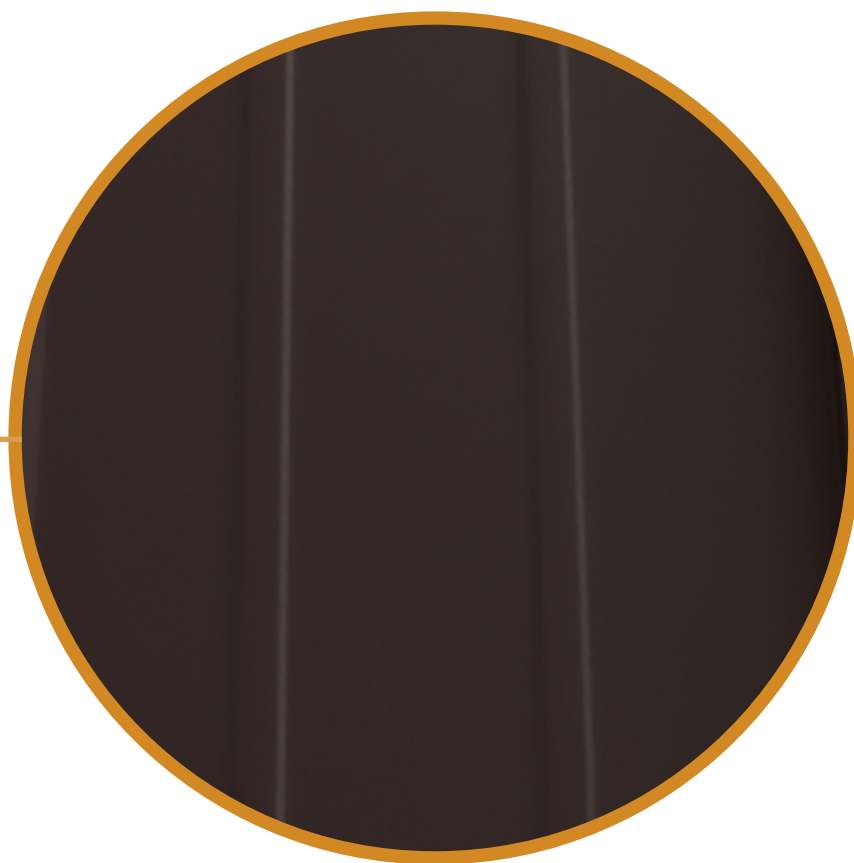
Könnyen karbantarthatók, a felületük nem tartja vissza a nedvességet, a port vagy más szennyeződések, ezeket az eső nagyon könnyen eltávolítja.

Wetterbest® CLICK LEMEZ



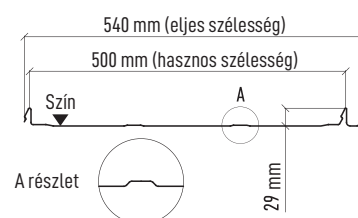
A tetőgyártás területén a Wetterbest® Click lemezek modern megoldást jelentenek, de a hagyományos tetők ideális alternatíváját is. A Wetterbest® Click finom és elegáns vonalakkal rendelkezik a profil felületén, ami megkülönböztető hatást kölcsönöz a tetőnek. Intelligens építési módszer, amely megkönnyíti az összeszerelést, a csavarokkal való rejtett rögzítés többletbiztonságot nyújt.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	előfestett melegen horgonyzott acéllemez



ELŐNYÖK

- ✓ Könnyű összeszerelés csíptetéssel
- ✓ Rejtett rögzítőelemek
- ✓ Ideális 8°-nál nagyobb lejtésű tetőkhöz

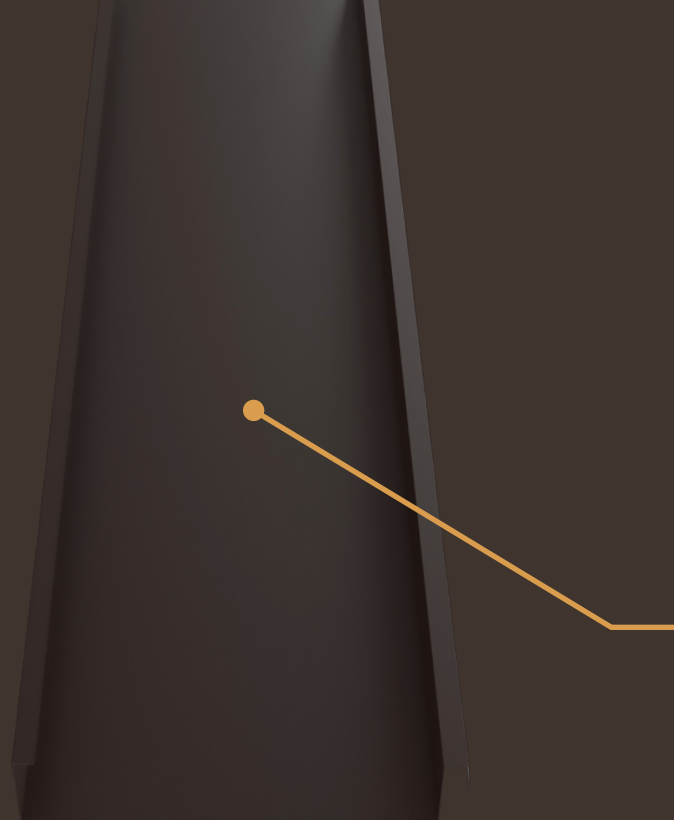


MŰSZAKI JELLEMZŐK

Profil magasság	29 mm
Hasznos szélesség	500 mm
Minimális hossz	800 mm
Maximális hossz	8000 mm
A tető minimális lejtése	8°
Garancia	50 évig

Wetterbest®

FALTZ LEMEZ



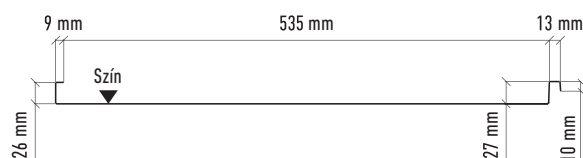
A Wetterbest® Faltz hornyolt lemez egy jelenlegi nagyon sokoldalú megoldás, amely klasszikus és innovatív tetőkhöz egyaránt alkalmas. Az elkészítéséhez használt lágyacél úgy alakítható, hogy a burkolatok tekintetében megfeleljen a kinézettel, a biztonsággal, az ellenálló képességgel kapcsolatos legszigorúbb követelményeknek is.

Anyagvastagság	0,45-0,60 mm
Maximális hossz	60 folyóméterig
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50, Dupla előfestett
Nyersanyag	előfestett melegen horgonyzott acéllemez



ELŐNYÖK

- ✓ Ideális minden 3,5°-nál nagyobb lejtésű tetőtípushoz
- ✓ Megnövelt ellenállás az UV-sugárzással, korrózióval és beszivárgással szemben
- ✓ Garancia 2100 m magasságig



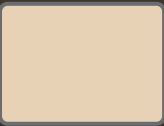
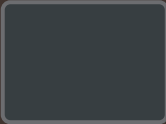
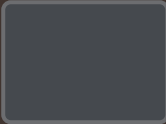
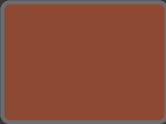
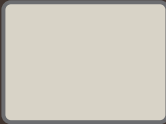
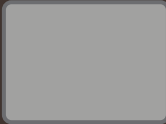
MŰSZAKI JELLEMZŐK

Profilmagasság	25 mm
Kisgörgő szélesség	620 mm
Hosszúság	8000 mm
A tető minimális lejtése	3,5°
Vastagság	0,6 mm

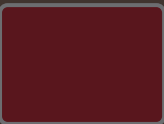
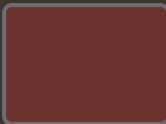
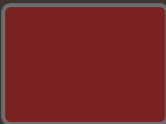
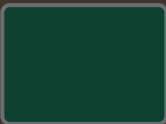
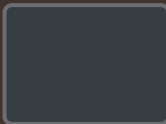
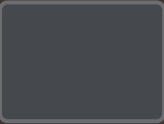
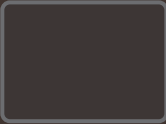
Wetterbest®

SÍK BURKOLAT SZÍNEK

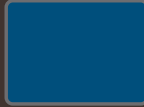
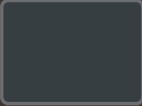
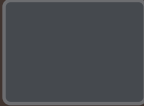
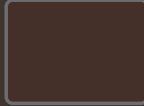
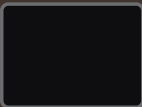
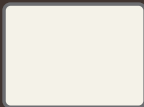
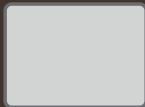
FÉNYES

RAL 1015	RAL 3000	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5010	RAL 6005
						
RAL 6011	RAL 7016	RAL 7024	RAL 8004	RAL 9002	RAL 9006	
						

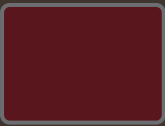
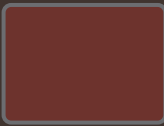
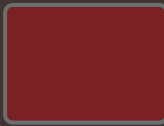
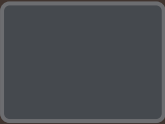
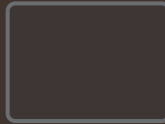
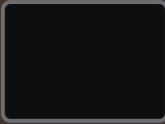
MATT

RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 6005	RAL 6020	RAL 7016
					
RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9005	
					

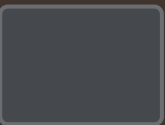
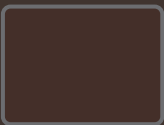
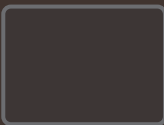
DUPLA ELŐFESTETT - A Faltz profilhoz alkalmazható

RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5010	RAL 6020
				
RAL 7016	RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019
				
RAL 9005	RAL 9010	Al Zn		
				

NEOMAT 30

RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 6020
			
RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019
			
RAL 9005			
			

SUPREM 50

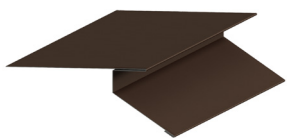
RAL 7024	RAL 8017	RAL 8019
		



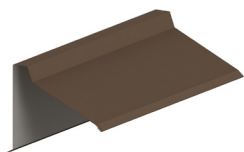
Wetterbest®

SÍK BURKOLAT TARTOZÉKOK

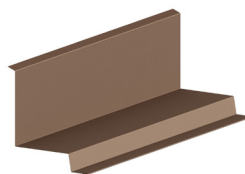
Fém zárótartozékok



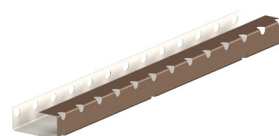
Click Cseppentő
lemez



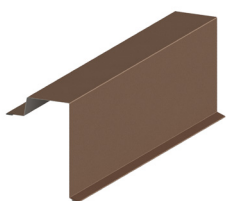
Click féltető
gerinczáró



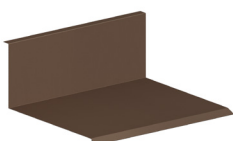
Click falszegély 110 fok



Gerinc tartó
elem - perforált



Click Oromszegély 90 fok



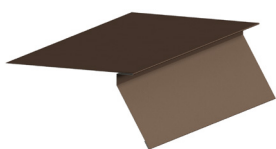
Click falszegély 110 fok



Click illesztő darab



Click belső lejtő törés



Click külső lejtő törés



Click Gerinctartó elem

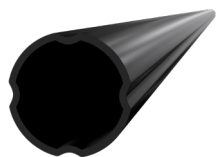


Click toldó elem

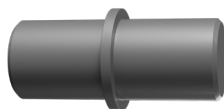
Biztonsági tartozékok



Hófogó támaszték



Hófogó rúd (2 db x 2 folyóméter)



Hófogó rúd csatlakozók



Hófogó rúd fedőlap

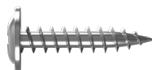
Rögzítési tartozékok és csavarok



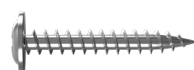
Fix bilincsek
(rozsdamentes acél) 28 mm



Mobil bilincsek
(rozsdamentes acél) 28 mm



Rögzítő csavarok 3,5 x 32 mm
/ 500 db./csomag



Rögzítő csavarok 4,2 x 30 mm
/ 500 db./csomag

Szellőztető tartozékok és sík burkolat membránok



Sík tető szellőző



Rugalmas szellőző
csatlakozás



METALLIC membrán hornyolt lemezhez

Tömítő tartozékok



IZOBUTYL
ragasztótekercs

15 mm x 60 ml



Szilikon



Záróhüvely

D60 mm – D475 mm



Click hangszigetelő
szalag



Wetterbest® ÁRNYÉKOLÓ PROFILOK



Tartósság

Az acél, a cinkrétegek és a festék kémiai összetétele hosszan tartó védelmet és tartósságot biztosít, még szélsőséges időjárási körülmények között is.



Tűzállóság

A lemezburkoló profilok nagyfokú tűzálló és terjedés megakadályozó képességgel rendelkeznek.



Hőszigetelés

A szarufák és az ereszfedél között olyan légréteg képződik, amely gátként működik és kiváló szellőzést biztosít, megakadályozva ezáltal a páralecsapódást, amely károsítja a tető alátámasztó szerkezetét.



Könnyű karbantartás

A lemezburkoló profilok hosszú távú elégedettséget biztosítanak, mivel nem mérgezőek, és nem áll fenn a penész, a gomba vagy a kártevők kockázata. Könnyen karbantarthatók, mert nem tartanak vissza nedvességet, port vagy egyéb szennyeződések a felületen, így évente nem igényelnek különleges karbantartást.

Wetterbest® FÉM ERESZALJ



Az átlukasztott fémburkolat a tetőeresz konzolos részének lezárására és befejezésére szolgál. Testre szabott megoldást jelent a lakossági, az ipari, a kereskedelmi projektek különféle típusú tetőire való felszereléshez. Az átlukasztott fém ereszrendszer alkalmazása az esztétikai szerep mellett biztosítja az eszterháj megfelelő szellőzését és megakadályozza a páralecsapódást.

Anyag kivitelezés

Fa, Féyes, Matt, Neomat 30, Suprem 50

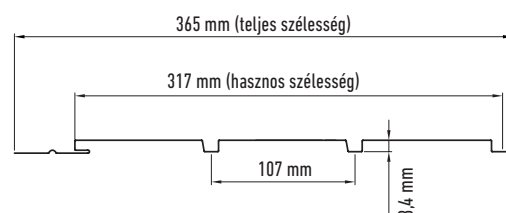
Nyersanyag

előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

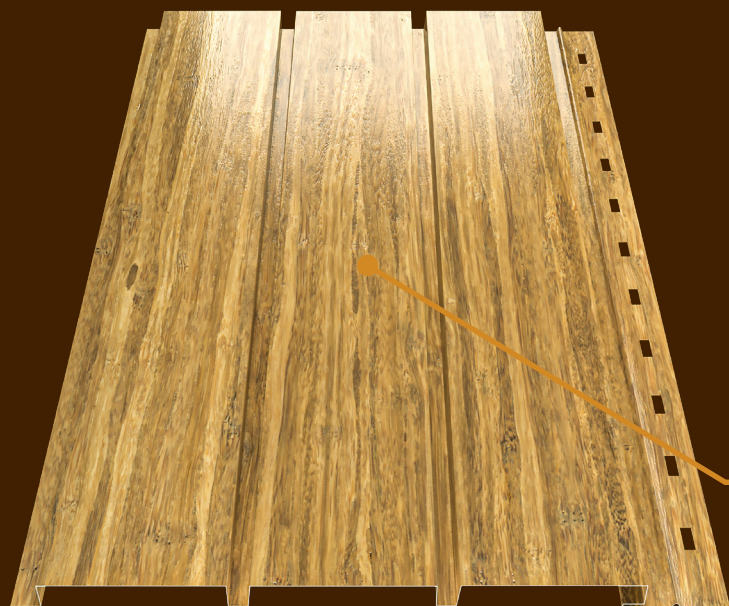
- ✓ Csökkentett súly
- ✓ Fokozott ellenállás a nedvességgel és az időjárással szemben
- ✓ Nem táplálja az égést
- ✓ Egyszerű és gyors összeszerelés
- ✓ Biztosítja az ereszt megfelelő szellőzését
- ✓ Változatos színek, harmonikus beilleszkedés az épület esztétikájába



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Minimális hossz	400 mm
Maximális hossz	3600 mm
Garancia	50 évig

Wetterbest® FÉMBURKOLAT



A Wetterbest® fémburkolat tökéletes megoldás a belső terek felújítására vagy díszítésére. Kiváló minőségű acélból készült, modern esztétikai kinézetet és tartósságot biztosít. Sokféle színben és kivitelben kapható, bármilyen típusú belsőépítészethez alkalmas. A fémburkolat könnyen felszerelhető és karbantartható, ezért gazdaságos és sokoldalú megoldás a belső terek felújítására vagy díszítésére.

Anyag kivitelezése

Fa, Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50

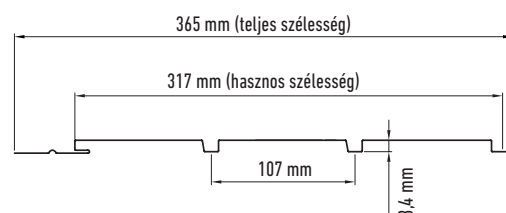
Nyersanyag

előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

- ✓ Hosszú élettartam
- ✓ Mechanikai és korróziógátló ellenállás
- ✓ Könnyű összeszerelés, egyszerűkarbantartás
- ✓ Sokféle szín és felület



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Minimális hossz	400 mm
Maximális hossz	3600 mm
Garancia	50 évig



Wetterbest®

HULLÁMLEMEZ



Csökkentett súly

Az 5 kg/m²-es kis súlyának köszönhetően ideális megoldás a könnyű szerkezetekre épített terek burkolására. Ugyanakkor a szállítási költségek is sokkal alacsonyabbak.



Nagy hordképesség

A hullámlamezek felhasználhatók tetőfedésre, kül- és beltéri burkolatokra, polgári és ipari építményekre, biztonságos megoldást jelentenek különböző rendeltetésű terek: raktárak, bevásárlóközpontok, termelőegységek, mezőgazdasági gazdaságok, silók, istállók, sportközpontok, edzőtermek építésére és rehabilitációjára.



Gyors és könnyű összeszerelés

A redők, amelyekkel rendelkezik nagyon egyszerűvé és nagyon hatékonyá teszik a lapok összeillesztését. Ráadásul ennek a speciális rendszernek köszönhetően a víz nem tud szivárogni a csatlakozásainál.



Karbantartás

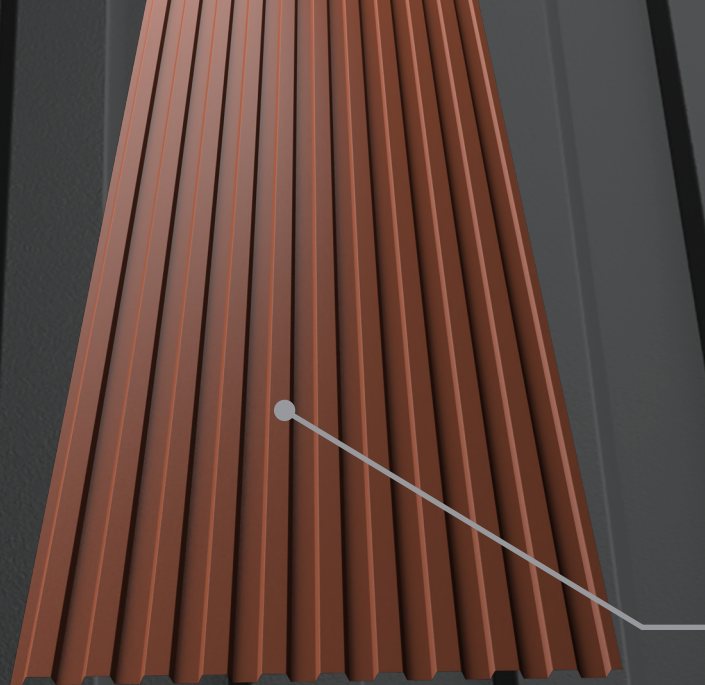
Könnyen karbantartható, a sík felületeinek köszönhetően pedig nem gyűjti össze a havat.



Tartósság

Az acél cinkbevonatának és a kétoldali többrétegű védelemnek köszönhetően megnövelt ellenállást mutat a mechanikai ütésekkel, korrózióval és időjárással szemben. Ezért nagyon jó befektetésnek bizonyul, mivel sokáig nem kell kicserélni.

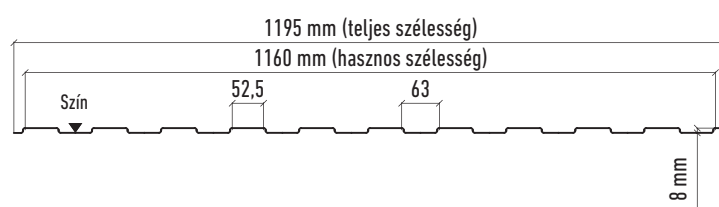
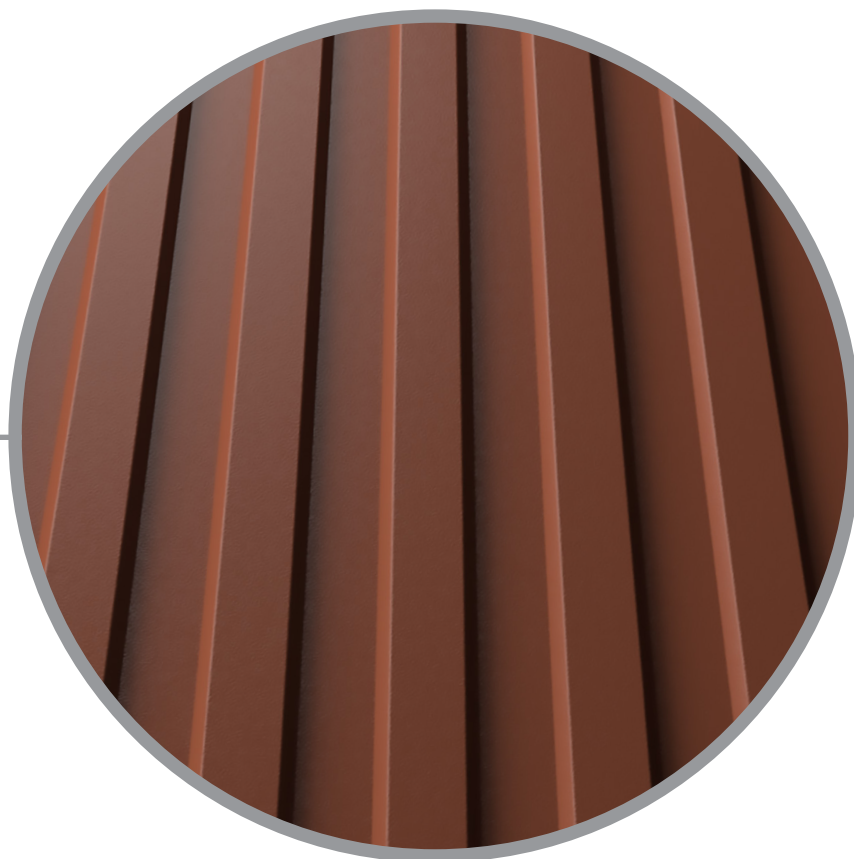
Wetterbest® W8 HULLÁMLEMEZ



8 mm-es redőmagasságú hullámlemez, kültéri és beltéri burkolási munkákhoz, válaszfalakhoz, tereprendezéshez, kerítésekhez ajánlott. A W8 hullámlemez könnyű fajsúllyal rendelkezik, így nem hat negatívan az épület tartósságára.

Épületek külső és belső burkolási munkálatainak elvégzésére, falakra és különböző esztétikai szerepű alkalmazásokra házakban, társasházakban, kereskedelmi helyiségekben, valamint kerítésekhez és a tetők ereszfedél részeinek burkolására használható.

Anyagvastagság	0,35-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez

**MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Profilmagasság	8 mm
Hasznos szélesség	1160 mm
Táblahossz	9000 mm
Garancia	50 évig

Wetterbest® W10 HULLÁMLEMEZ

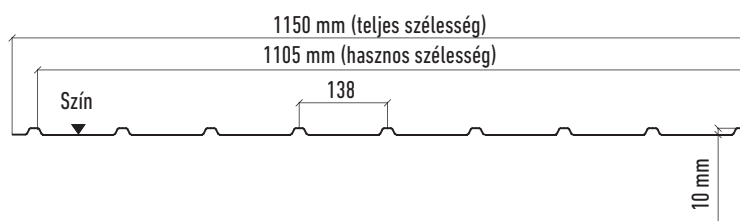
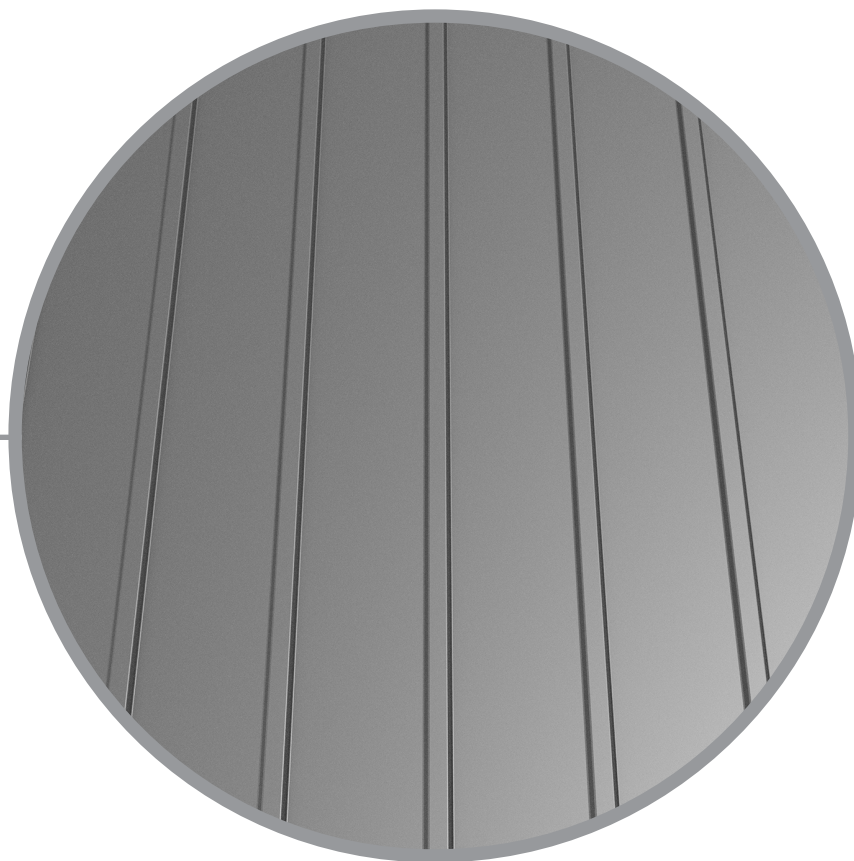
A trapéz alakú W10 hullámlemez 1150 mm, 920 mm és 870 mm-es szélességben kapható. A 10 mm-es redőmagasságú W10 hullámlemez burkolási munkákhoz használható folyamatos alátámasztáson.

Tökéletes ipari projektekhez, az épületek külső és belső részeinek burkolásához, falakhoz és különféle esztétikai szerepet játszó különféle alkalmazásokhoz, valamint tetők ereszfedél részeinek burkolásához.

Anyagvastagság	0,35-0,50 mm
----------------	--------------

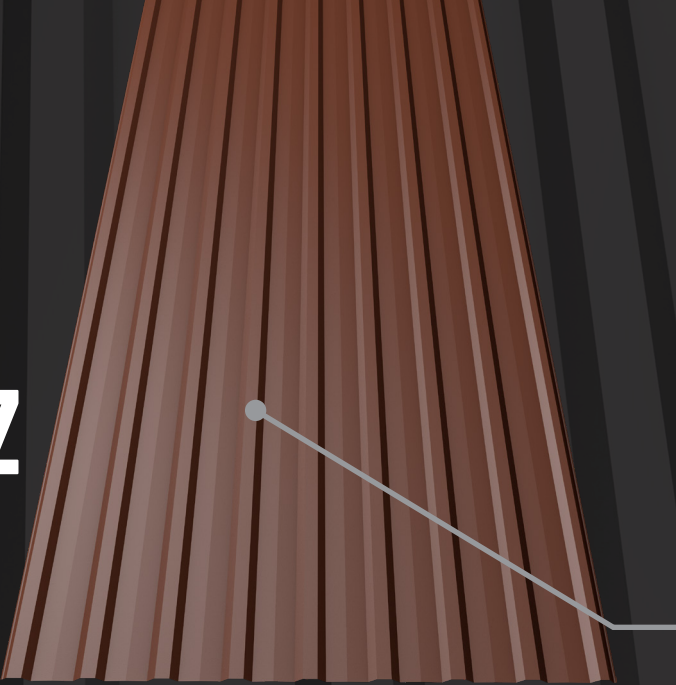
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
----------------------	------------------------------------

Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez
------------	--

**MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Profilmagasság	10 mm
Hasznos szélesség	1105 mm
Táblahossz	9000 mm
Garancia	50 évig

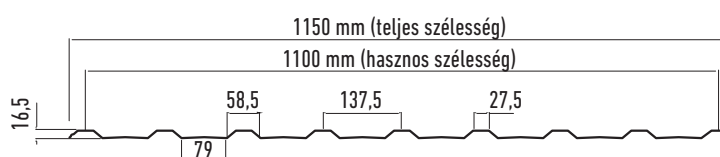
JIS16,5 HULLÁMLEMEZ



A trapéz alakú 16,5 mm-es redőmagasságú fém tetőlemez belső és külső tető- vagy falburkolati munkákhoz, válaszfalakhoz, elrendezésekhez stb. ajánlott.

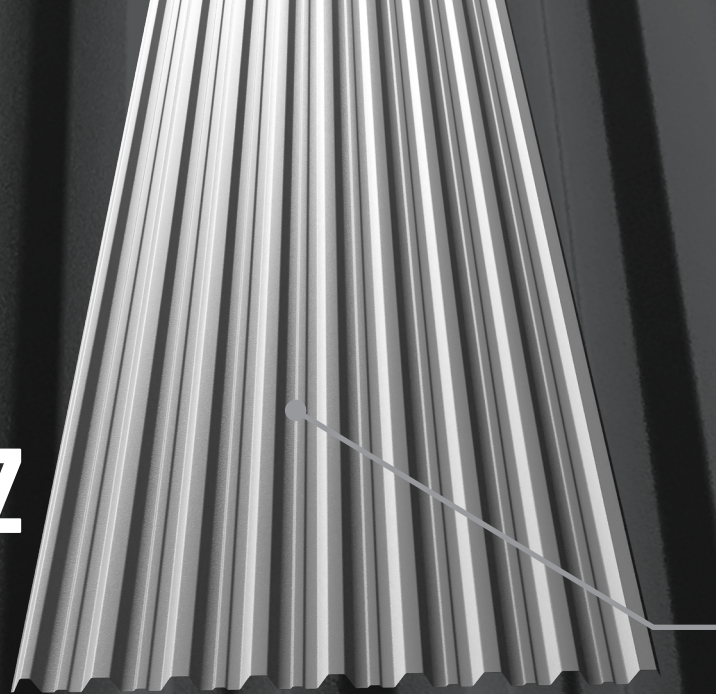
A termék felhasználható: logisztikai és raktárépületek, ipari épületek, tornatermek, mezőgazdasági épületek, felújítási munkák burkolására.

Anyagvastagság	0,35-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez

**MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Profilmagasság	16,5 mm
Hasznos szélesség	1100 mm
Táblahossz	8000 mm
Garancia	50 évig

Wetterbest® W18 HULLÁMLEMEZ



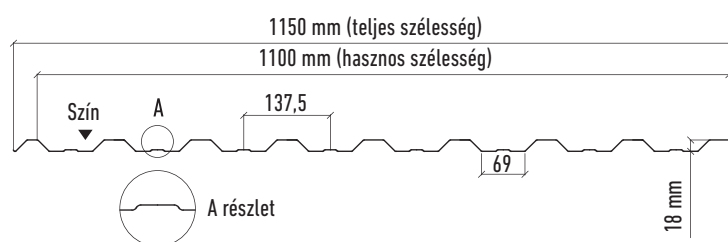
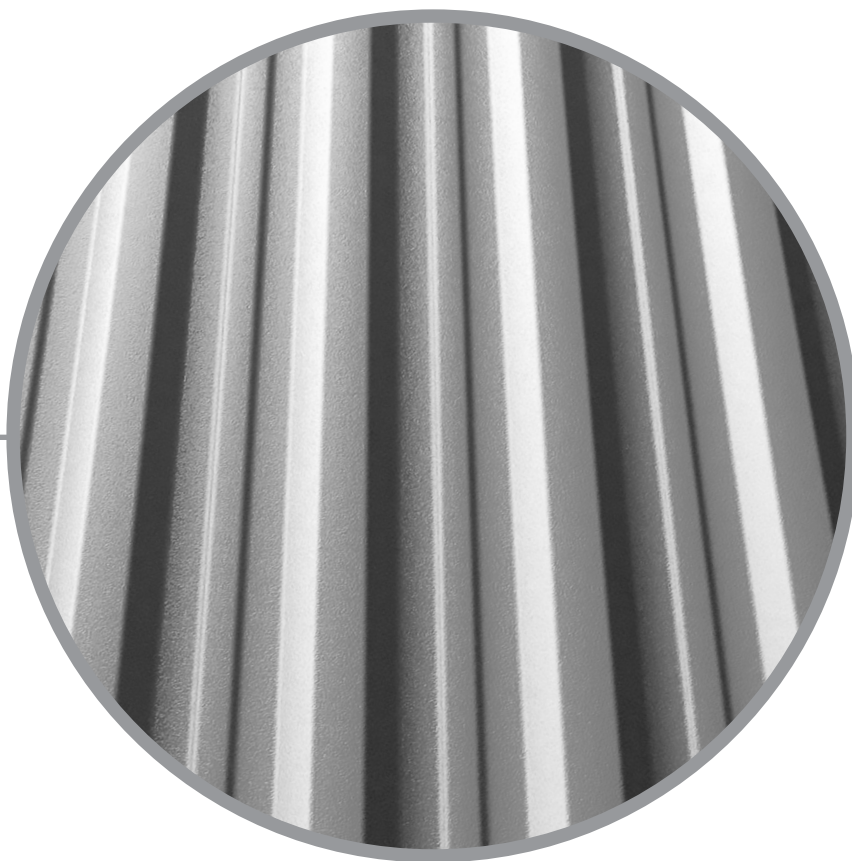
A 18 mm-es redőmagasságú W18 hullámlemez ideális az ipari építkezések területén végzett burkolásokra, lakóépületek falaira és tetőjéhez.

A W18 hullámlemezt épületek kültéri és beltéri burkolására, tetőkre, falakra és különféle esztétikai szerepű alkalmazásokhoz, valamint lakóépületek (házak, társasházak, irodák), mezőgazdasági épületek és tetők ereszfedél részeinek burkolásához használják.

Anyagvastagság	0,35-0,50 mm
----------------	--------------

A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
----------------------	------------------------------------

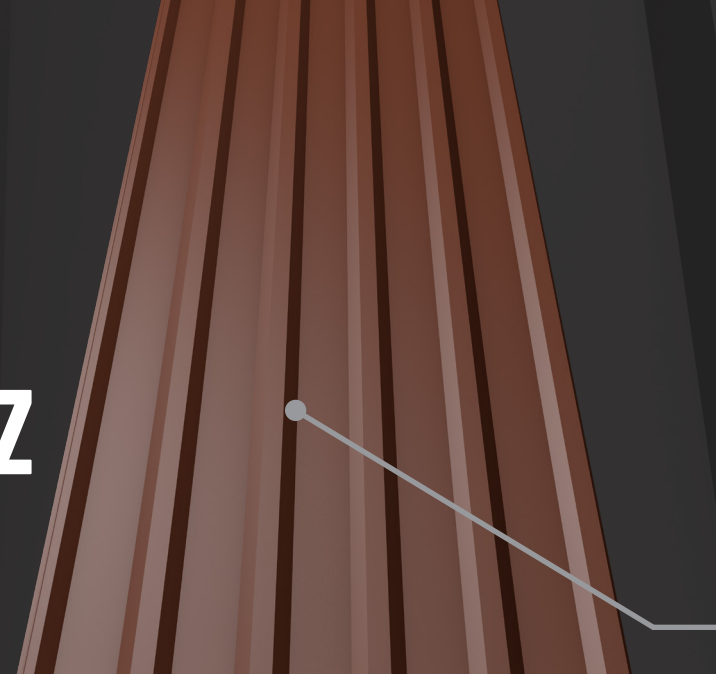
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez
------------	--



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Profilmagasság	18 mm
Hasznos szélesség	1100 mm
Táblahossz	12500 mm
Garancia	50 évig

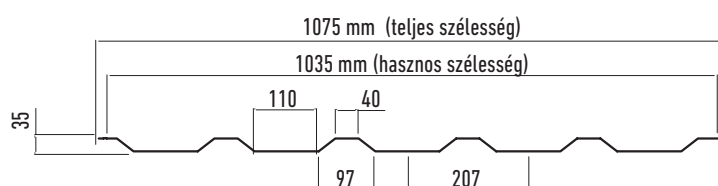
JIS35 HULLÁMLEMEZ



A trapéz alakú 35 mm-es redőmagasságú JIS35 fém tetőlemez használható ipari csarnokok falaira és tetőire, ipari, kereskedelmi, lakóterületek válaszfalaihoz.

A JIS35 hullámlemez tábla könnyű fajsúllyal rendelkezik, így nem hat negatívan az épület szilárdságára, tartósságára és nem befolyásolja az épület tűzállósági osztályát.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez

**MŰSZAKI JELLEMZŐK**

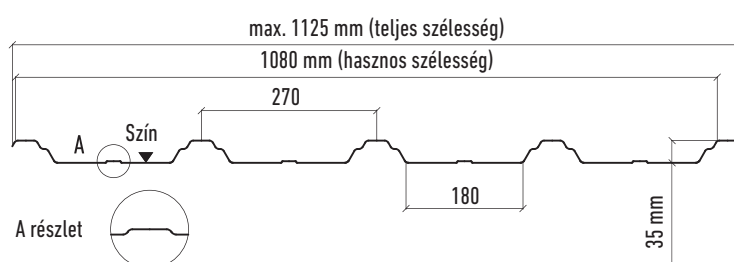
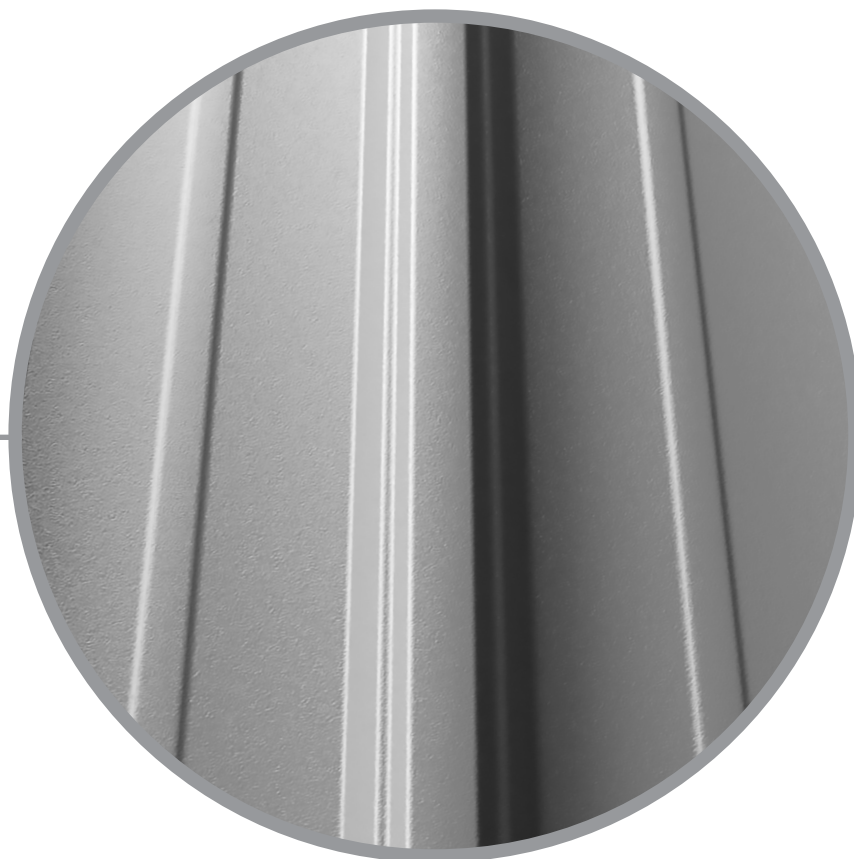
Profilmagasság	35 mm
Hasznos szélesség	1035 mm
Táblahossz	12500 mm
Garancia	50 évig

Wetterbest® W35 HULLÁMLEMEZ

A trapéz alakú hullámmal kivitelezett 35 mm-es redőmagasságú Wetterbest® W35 hullámlemez használható ipari csarnokok falaira és tetőire, ipari, kereskedelmi, lakóterületek válaszfalaihoz.

A W35 hullámlemez tábla könnyű fajsúllyal rendelkezik, így nem hat negatívan az épület szilárdságára, tartósságára, nem gyúlékony és nem befolyásolja az épület tűzállósági osztályát.

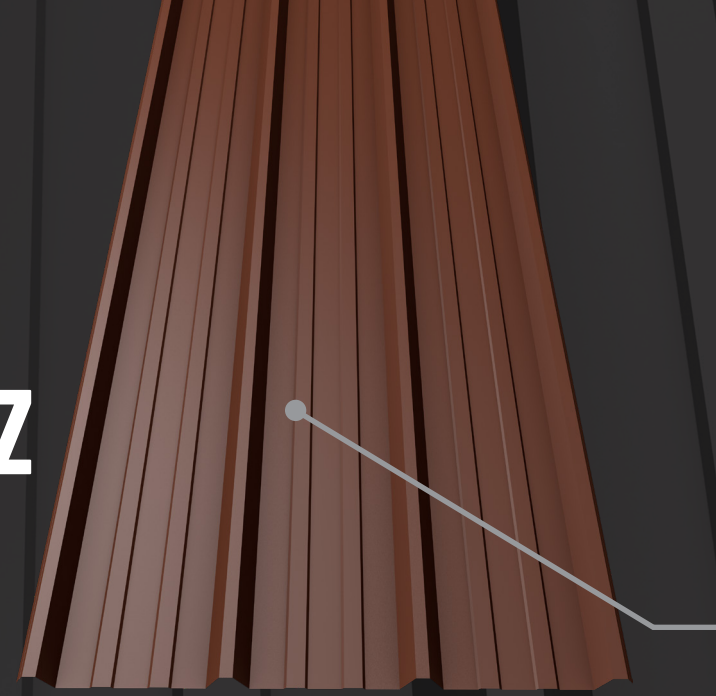
Anyagvastagság	0,45-0,50 mm vagy 1,00 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Profilmagasság	35 mm
Hasznos szélesség	1080 mm
Táblahossz	12500 mm
Garancia	50 évig

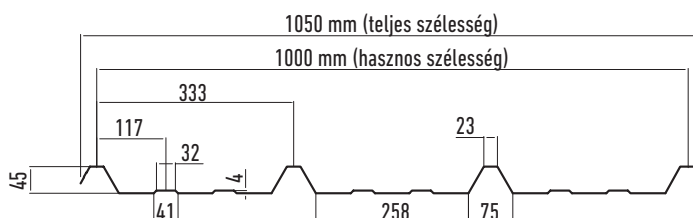
JI45 HULLÁMLEMEZ



A trapéz alakú 45 mm-es redőmagassággal rendelkező fém tetőlemezt az ipari épületek falburkolatára vagy tetőszerkezetére, valamint meglévő épületek felújítására ajánljuk.

A fő alkalmazási területeket az alábbiak képviselik: logisztikai és raktárépületek, ipari épületek, sportcsarnokok, mezőgazdasági épületek stb.

Anyagvastagság	0,45-0,50 mm
A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Profilmagasság	45 mm
Hasznos szélesség	1000 mm
Táblahossz	12500 mm
Garancia	50 évig

Wetterbest® W60 HULLÁMLEMEZ

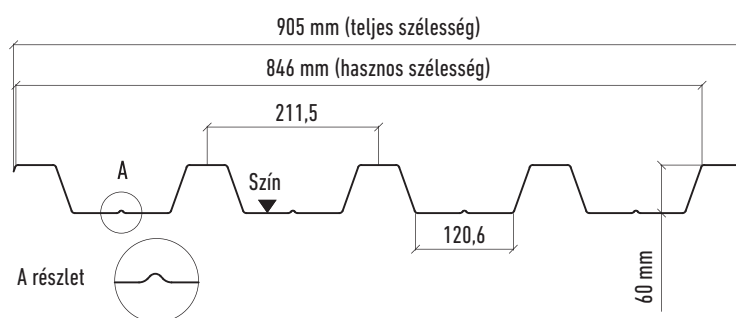
A trapéz alakú Wetterbest® W60 tökéletes az ipari építmények burkolatainak és véglegesen elveszett tetődeszkázat kivitelezésére kettős: funkcionális és esztétikai szereppel.

Nem éghető és nem befolyásolja az épület tűzállósági osztályát.

Anyagvastagság	0,50 mm
----------------	---------

A kivitelezés típusa	Fényes, Matt, Neomat 30, Suprem 50
----------------------	------------------------------------

Nyersanyag	Előfestett melegen horganyzott acéllemez
------------	--



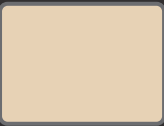
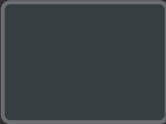
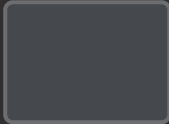
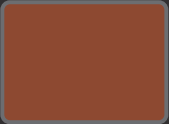
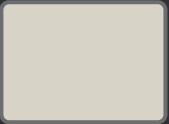
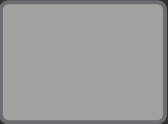
MŰSZAKI JELLEMZŐK

Profilmagasság	60 mm
Hasznos szélesség	846 mm
Táblahossz	12500 mm
Garancia	50 évig

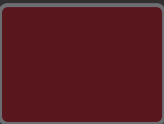
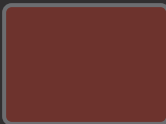
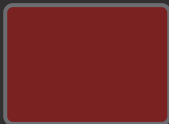
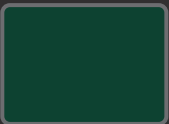
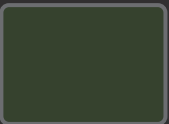
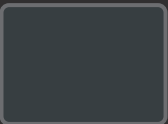
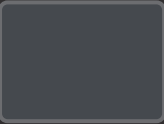
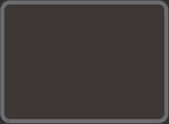
Wetterbest®

HULLÁMLEMEZ SZÍNEK

FÉNYES

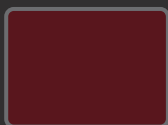
RAL 1015	RAL 3000	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5010	RAL 6005
						
RAL 6011	RAL 7016	RAL 7024	RAL 8004	RAL 9002	RAL 9006	Imitație Lemn
						

MATT

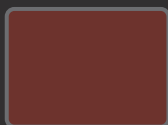
RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 6005	RAL 6020	RAL 7016
					
RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9005	
					

NEOMAT 30

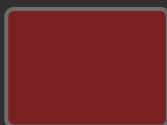
RAL
3005



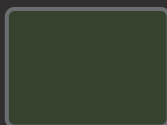
RAL
3009



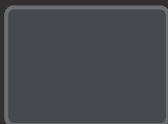
RAL
3011



RAL
6020



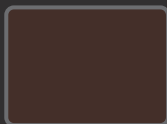
RAL
7024



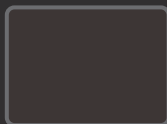
RAL
8004



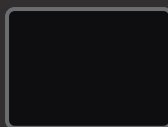
RAL
8017



RAL
8019

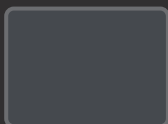


RAL
9005

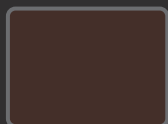


SUPREM 50

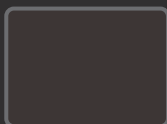
RAL
7024



RAL
8017



RAL
8019

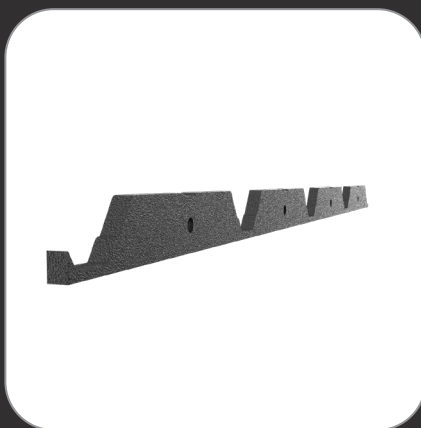


Wetterbest® HULLÁMLEMEZ TARTOZÉKOK

HULLÁMLEMEZ TARTOZÉKOK



W18 tömítőszalag



W35 tömítőszalag



W60 tömítőszalag



Tömítő hüvelyek



Szilikon

DRIPSTOP membrán

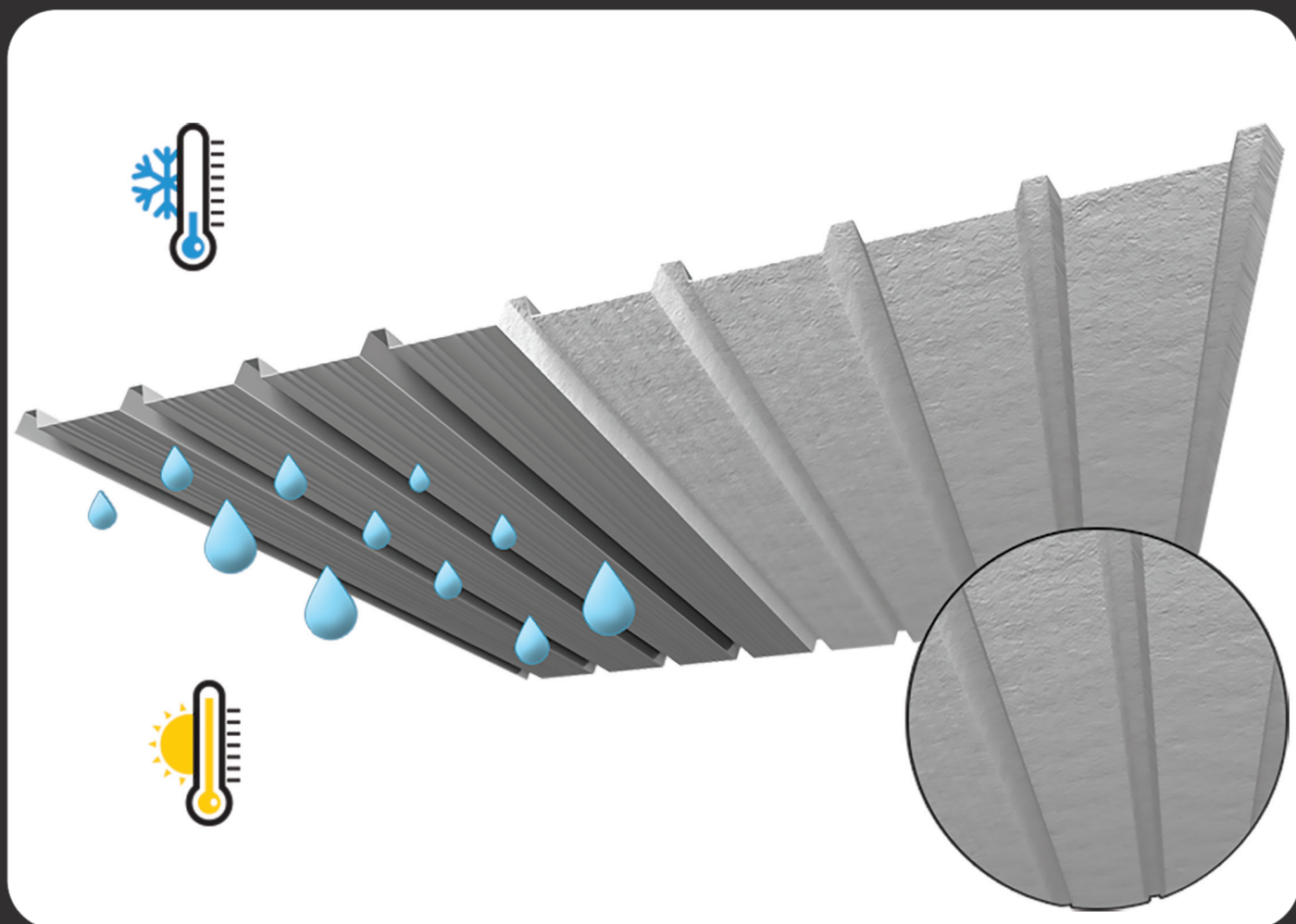
Wetterbest® speciális öntapadó Dripstop membránt is kínál, amely a tetőlemezek belső fémfelületére tapad az automatizált profilozás során, helyettesítve a klasszikus páraáteresztő membrán formula használatát.

A Dripstop membrán gazdaságos megoldás a nem hőszigetelt tetővel rendelkező épületeken belüli páralecsapódás problémájának megoldására, megakadályozza a víz épület belsejébe történő becsapódását, meghosszabbítja a fémburkolatok élettartamát, növeli a hangszigetelést és csökkenti az esőzajt.

Ezt a fajta membránt ipari célú (termelőcsarnokok, műhelyek stb.), logisztikai (raktárak, raktárak, garázsok stb.), agrozootechnikai (gabonasilók, állattenyésztési telepek stb.) falazatára is használják. A Dripstop nagy víztároló kapacitással rendelkezik, amely a kondenzációs jelenség eredményeképpen alakulhat ki. A Dripstop membrán használatával kiküszöbölhető az épületen belüli páralecsapódás leggyakoribb hatása, nevezetesen a nedvesség. Teljesítménye az anyag súlyától és a tető dőlésszögétől függően változik.

A Dripstop membrán ellenáll az állati ürületekből és baktériumokból származó savaknak, vízsugárral mosható.

Ezt a fajta membránt ipari célú (termelőcsarnokok, műhelyek stb.), logisztikai (raktárak, raktárak, garázsok stb.), agrozootechnikai (gabonasilók, állattenyésztési telepek stb.) falazatára is használják.





Wetterbest® VÍZELVEZETŐ RENDSZEREK



Funkcionalitás

Hatékonyan összegyűjti és elvezeti az esővizet a tetőről.



Védelem

Az elemek illesztési rendszere egyszerű, gyors és hatékony, nem engedi, hogy a csapadékvíz az épület homlokzatára szivároгjon, illetve a ház alapjába, falaiba hatoljon, így a teljes szerkezet védelme révén hosszabb élettartamot biztosít az épületnek.



Tartósság

Mivel a legjobb minőségű acéllemezből készülnek, automata vonalakon nagy pontossággal megmunkálva, a vízelvezető rendszerek bármilyen éghajlaton használhatók és hosszú élettartamúak.



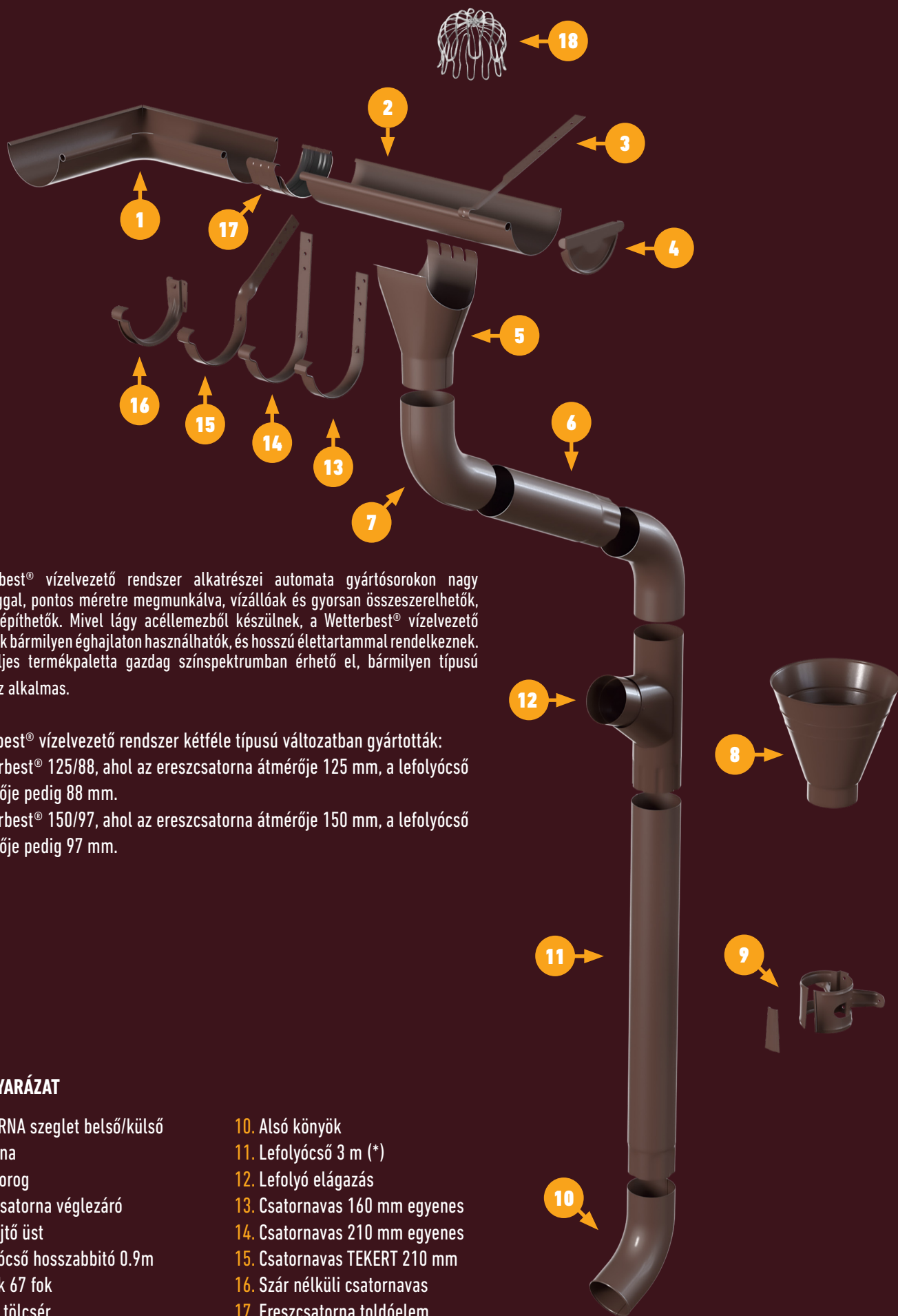
Esztétika

A teljes csapadékvíz-elvezető rendszer különösen fontos a tetőfedés funkcionalitásában és esztétikájában. A hatékony vízelvezetés biztosításával teszi teljessé a tető funkcionalitását.

Wetterbest® VÍZELVEZETŐ RENDSZER

A rendszer alkotóelemei





A Wetterbest® vízelvezető rendszer alkatrészei automata gyártósorokon nagy pontossággal, pontos méretre megmunkálva, vízállóak és gyorsan összeszerelhetők, illetve beépíthetők. Mivel lágy acéllemezből készülnek, a Wetterbest® vízelvezető rendszerek bármilyen éghajlaton használhatók, és hosszú élettartammal rendelkeznek. Sőt, a teljes termékpaletta gazdag színspektrumban érhető el, bármilyen típusú projekthez alkalmas.

A Wetterbest® vízelvezető rendszer kétféle típusú változatban gyártották:

- ✓ Wetterbest® 125/88, ahol az ereszcsona átmérője 125 mm, a lefolyócső átmérője pedig 88 mm.
- ✓ Wetterbest® 150/97, ahol az ereszcsona átmérője 150 mm, a lefolyócső átmérője pedig 97 mm.

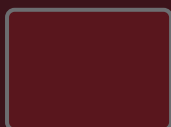
JELMAGYARÁZAT

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. CSATORNA szeglet belső/külső | 10. Alsó könyök |
| 2. Csatorna | 11. Lefolyócső 3 m (*) |
| 3. Ellenhorog | 12. Lefolyó elágazás |
| 4. Ereszcsona véglezáró | 13. Csatornavas 160 mm egyenes |
| 5. Vizgyűjtő üst | 14. Csatornavas 210 mm egyenes |
| 6. Lefolyócső hosszabbító 0.9m | 15. Csatornavas TEKERT 210 mm |
| 7. Könyök 67 fok | 16. Szár nélküli csatornavas |
| 8. Gyűjtő tölcser | 17. Ereszcsona toldóelem |
| 9. Lefolyóbilincs szár nélkül | 18. Falevél gyűjtő |

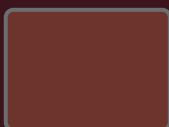
Wetterbest®

VÍZELVEZETŐ RENDSZER SZÍNEK

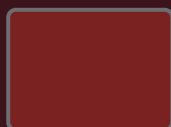
RAL
3005



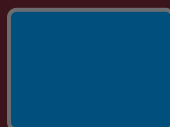
RAL
3009



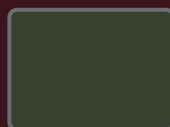
RAL
3011



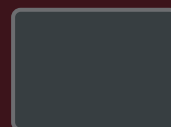
RAL
5010



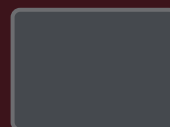
RAL
6020



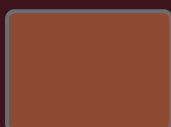
RAL
7016



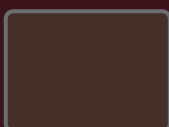
RAL
7024



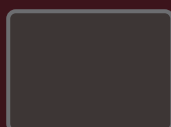
RAL
8004



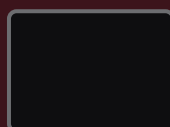
RAL
8017



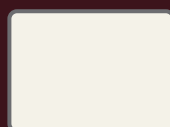
RAL
8019



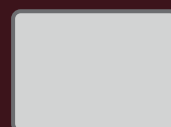
RAL
9005



RAL
9010



Al
Zn







Wetterbest®

FÉM

KERÍTÉSPROFILOK



Ellenálló képesség

A kerítéshez használt fémprofilok horganyzott acélból készülnek, és elektrosztatikus térben előfestettek, ami a környezeti tényezőkkel szemben nagy ellenállást, valamint megnövelt mechanikai ellenállást biztosít.



Könnyű felszerelés

A fém kerítésprofilok felszerelését a végső kedvezményezett is elvégezheti szakember segítségével, szaktudás vagy különleges eszközök nélkül.



Tartósság

A kerítés élettartama bizonyára hosszabb lesz, mint a kiszáradó, elhasználódó és idővel korhadó fáé.



Könnyű karbantartás

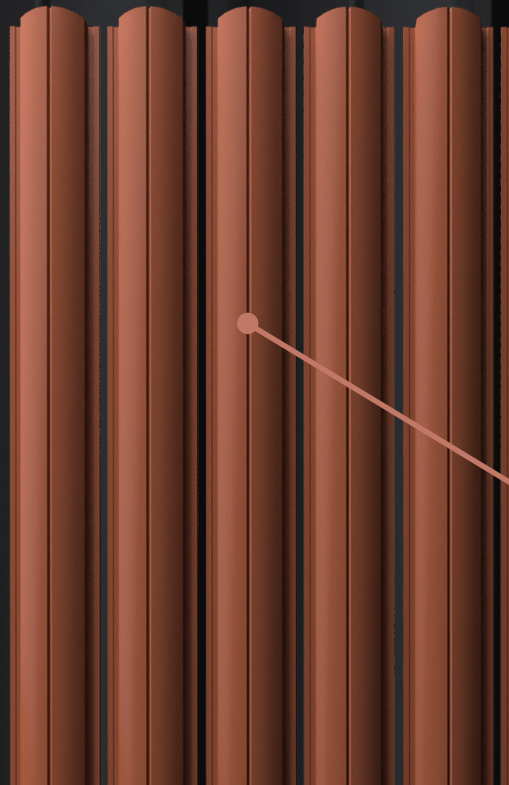
A fém kerítésprofilok sokféle kivitelben és színben kaphatók, beleértve a fához hasonlót is. A védelmi szerepük mellett növelhetik egy ingatlan szépségét és vonzerejét. Egy építkezést jobban feldob egy jól megépített, igény szerint modern vagy konzervatív kivitelezésű fémkerítés, amely egyszerre masszív és tartja biztonságban az ingatlant.

Wetterbest® FÉLKÖR ALAKÚ KERÍTÉSLÉC

A fém kerítéslécek a klasszikus kerítéslécek modern és kiváló alternatívája.

A lécek hossza megrendelhető, egy méteres kerítéshez a lécek közötti távolságtól függően 7-9 kerítésléc szükséges.

A lécek előfestett fémlapból készülnek, a tetőprofilokkal megegyező tulajdonságokkal, egyik vagy mindkét oldalon is lefesthetők.

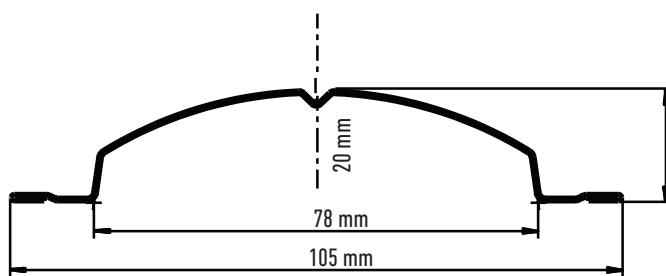
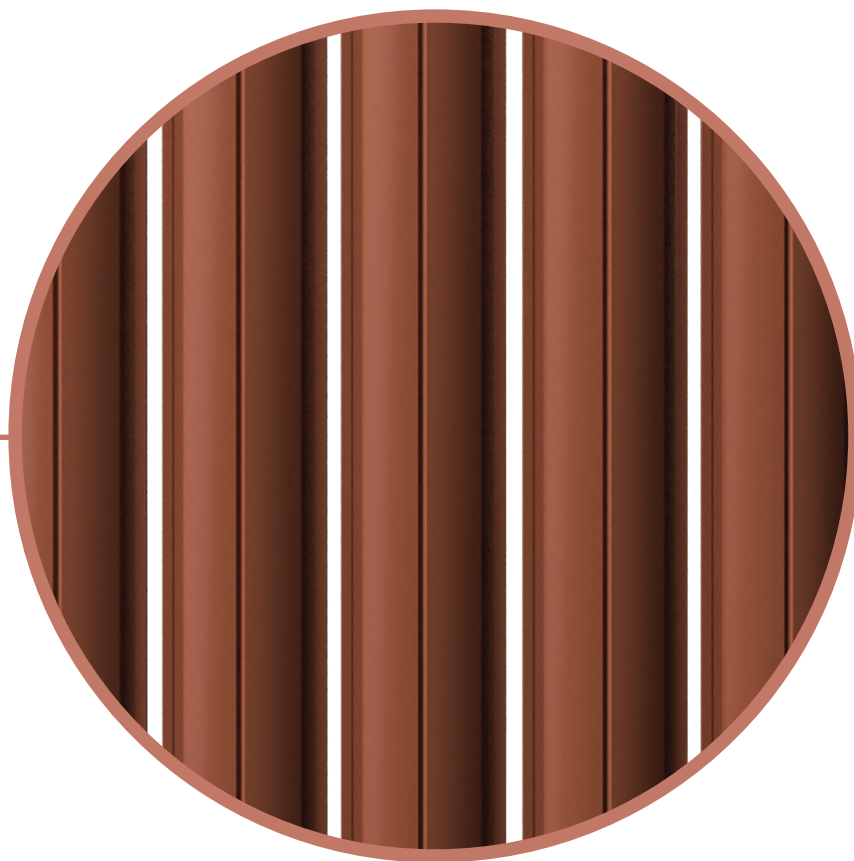


Anyagvastagság

0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 mm

Alapanyag

előfestett melegen horgonyzott acéllemez

**MŰSZAKI JELLEMZŐK**

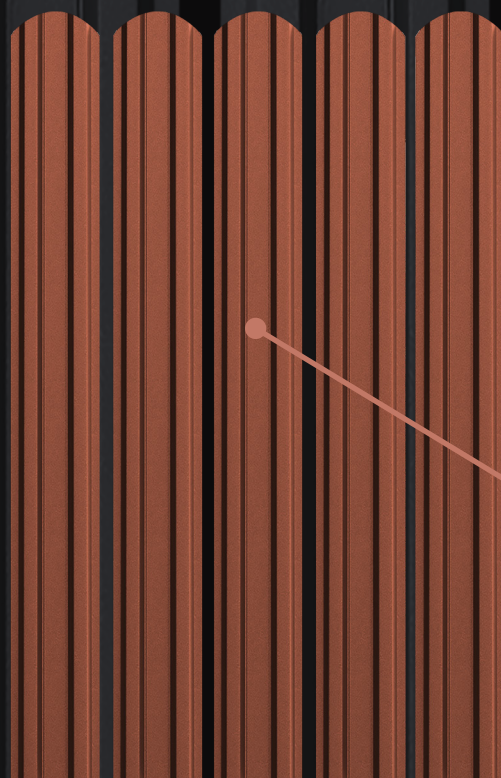
Pofilmagasság	20 mm
Cserépléc szélesség	105 mm
Minimális hossz	250 mm
Maximális hossz	3000 mm

Wetterbest® EGYENES KERÍTÉSLÉC

A fém kerítéslécek a klasszikus kerítéslécek modern és kiváló alternatívája.

A lécek hossza megrendelhető, egy méteres kerítéshez a lécek közötti távolságtól függően 7-9 kerítésléc szükséges.

A lécek előfestett fémlemezről készülnek, a tetőprofilokkal megegyező tulajdonságokkal, egyik vagy mindkét oldalon is lefesthetők.

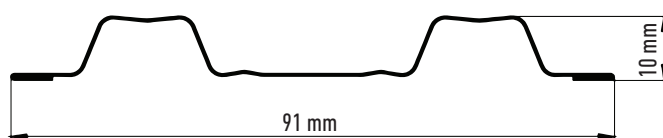
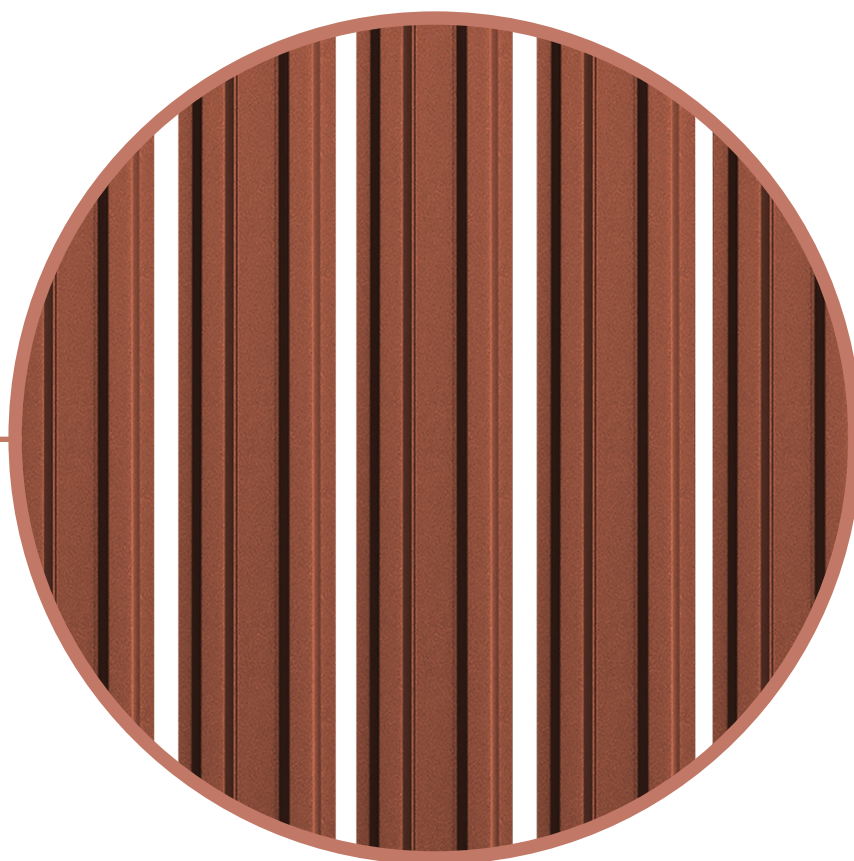


Grosime material

0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 mm

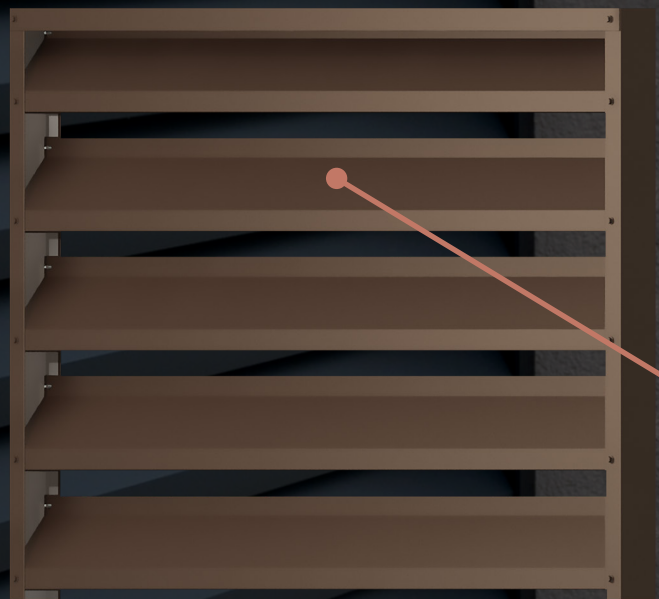
Materie primă

tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit

**MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Profilmagasság	10 mm
Cserépléc szélesség	91 mm
Minimális hossz	250 mm
Maximális hossz	3000 mm

Wetterbest® FÉM KERÍTÉS PANNÓK



A Wetterbest fém kerítés panelek modern megoldást jelentenek a kültér kerítésére és lehatárolására. A Wetterbest fém kerítés panelek minimalista és elegáns dizájnnal rendelkeznek.

A profilok horganyzott acélból készültek, horganyzott védelemmel vannak ellátva, sokféle árnyalatban kaphatók, így kívülről és belülről is kellemes kinézetet kölcsönöznek a kerítésnek.

Az anyag kivitelezése

Nyersanyag

Fa, Fényes, Mat,t Neomat 30, Suprem 50

előfestett melegen horganyzott acéllemez



ELŐNYÖK

- ✓ Korrózió elleni védelem
- ✓ Egyszerű és modern esztétikai kinézet
- ✓ Könnyen felszerelhető
- ✓ Moduláris rendszer
- ✓ Számos méret, szín és kivitelezési változatban kapható



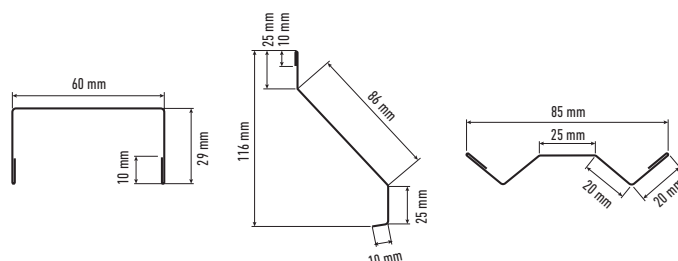
Függőleges / vízszintes
C profil



Z típusú
redőnyprofil



Omega erősítő
profil

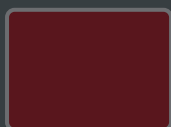


MŰSZAKI JELLEMZŐK

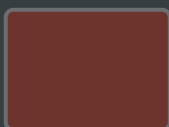
Kiterített fémlemez szélesség	156 mm
Profilmagasság	10 mm

Wetterbest® FÉM KERÍTÉSPROFIL SZÍNEK

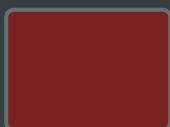
RAL
3005



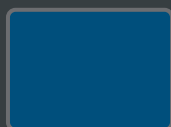
RAL
3009



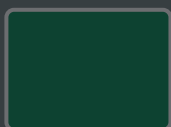
RAL
3011



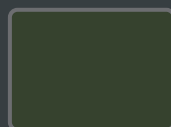
RAL
5010



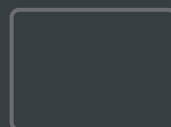
RAL
6005



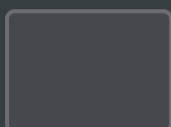
RAL
6020



RAL
7016



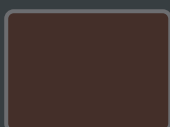
RAL
7024



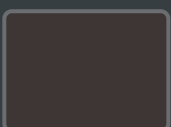
RAL
8004



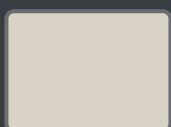
RAL
8017



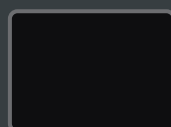
RAL
8019



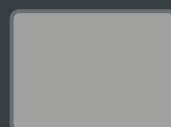
RAL
9002



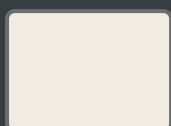
RAL
9005



RAL
9006



RAL
9010



Imitație
lemn







Wetterbest® NAPELEMES ERŐMŰVEK



A költségek csökkentése és ellenőrzése

A Wetterbest fotovoltaikus panelek használata a villamosenergia-költségek akár 65-70%-os csökkenését is eredményezi a hálózathoz származó villamosenergia-fogyasztás csökkenése miatt. Mi több, stabilitást és kiszámíthatóságot kínálnak az energiafogyasztási számlát illetően.



Energiafüggetlenség

Lehetőséget kínál önálló villamosenergia-termelésre, anélkül, hogy csatlakozna a nyilvános hálózathoz. A fotovoltaikus panelek városokban, falvakban és az országos energiahálózat által nem lefedett területeken telepíthetők. Emellett az önálló hibrid erőmű által termelt villamos energia fix áras, a helyi áramszolgáltatók időszakos áremelése nélkül.



Könnyű felszerelés és alacsony karbantartási költségek

Napelem rendszereink telepítése gyors és egyszerű. Kivehetőek, könnyen mozgathatóak, bármilyen helyre illeszthetők. A Wetterbest fotovoltaikus erőművek átlagos élettartama meghaladhatja a 20 évet, csak időszakos karbantartást igényel, ami nem nehéz és nem is költséges.



Az ingatlan értékének növelése

Egy fotovoltaikus rendszer növeli az ingatlan értékét és növeli annak energiahatékonyságát.



Környezetvédelem

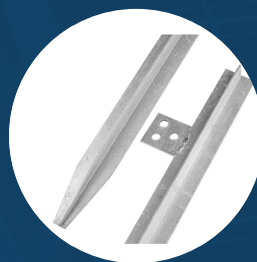
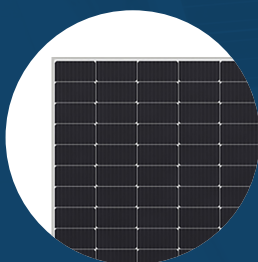
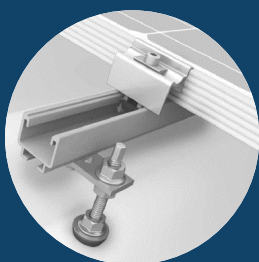
A Wetterbest fotovoltaikus erőművek a villamos energia beszerzésének ökológiai módját képviselik, alacsony környezetterheléssel.

Wetterbest® FOTOVOLTAIKUS ERŐMŰVEK

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ FOTÓVOLTAIKUS ERŐMŰ CSOMAGOK ÉS TARTOZÉKOK

TARTOZÉKOK:

- Rögzítési rendszerek: tartószerkezet Minirail sínnel és csavarokkal, tartószerkezet sínnel és horgonycsavarral
- Fotovoltaikus napelemek: 400 Wp, 405Wp, 410 Wp
- Inverterek: On Grid inverterek, ON Grid és hibrid mikroinverterek
- WIFI ellenőrző rendszerek
- Elektromos táblák
- Akkumulátorok: lítium akkumulátorok a hibrid rendszerhez
- Földelő rendszerek: földelés lapos szalaggal és elektródákkal
- Kapcsolódás



ON GRID STANDARD CSOMAG - a nemzeti energiarendszerhez csatlakoztatott

Mi az ON-GRID Standard Csomag?

A Standard on-grid csomag ideális megoldás azok számára, akik napelemek használatával szeretnék áramot termelni.

Ez a csomag napelemeket és egy hálózati invertert tartalmaz. A hálózatra kapcsolt inverter a napelemek által termelt egyenáramot váltakozó árammá alakítja, amely a hálózatra táplálható.

A rendszer nem tartalmaz energiatároló rendszert, azonban lehetővé teszi a lakástulajdonos számára a villamos energia költségek csökkentését, sőt többletbevételhez is juthat a megtermelt többletenergiának a hálózatba történő értékesítése révén, a termelői minőség megszerzése után.

Mit tartalmaz az ON-GRID Standard Csomag?

Fotovoltaikus tábla

- Trina Solar 400 Wp vagy
- Canadian Solar HiKu 380 Wp

Inverter

- On-Grid SOLIS 1P 3kW inverter
- On-Grid SOLIS 1P 6kW inverter
- On-Grid SOLIS 3P 10kW inverter

Energy Meter

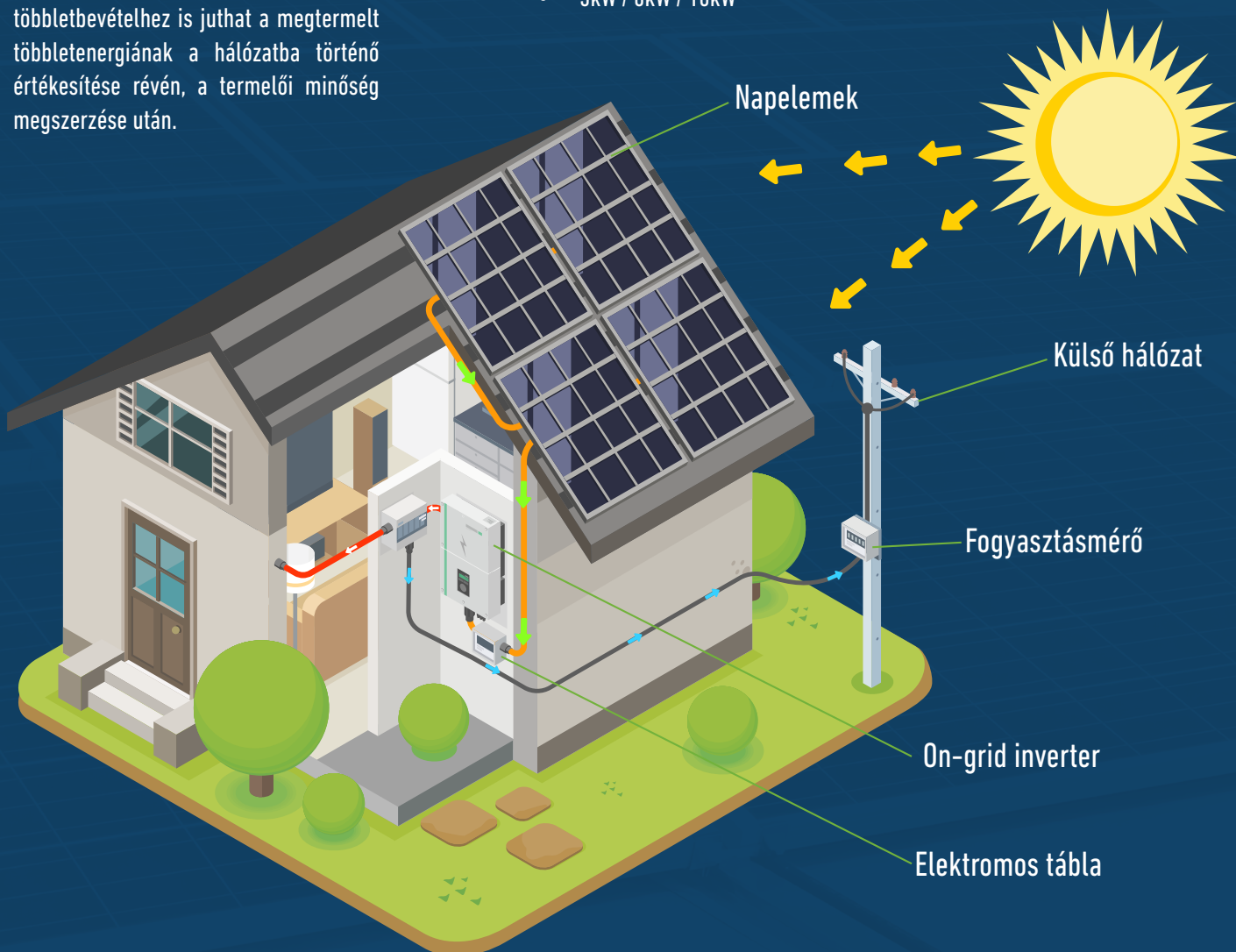
- Egyfázisú Solis Energy smart meter 3kW és 6kW-os erőművekhez
- Három fázisú Solis Energy smart meter a 10 kW-os csomaghoz

WiFi Pendrive

- Solis WiFi ellenőrző rendszer

Védelmi tábla

- 3kW / 6kW / 10kW



ON GRID PLUS CSOMAG - a nemzeti energiarendszerhez csatlakoztatott

Mi az ON-GRID Plus Csomag?

Az on-grid mikroinvertereket tartalmazó Plus csomag egy fejlettebb megoldás, amely mikroinvertereket használ a napelemek hatékonyságának maximalizálására. Ahelyett, hogy egyetlen invertert használnánk, minden napelem panelhez saját mikroinverter kapcsolódik.

Ez lehetővé teszi az egyes napelemek teljesítményének optimalizálását és az energiaveszteségek kiküszöbölését, így biztosítva a rendszer nagyobb hatékonyságát. Ez a csomag nem tartalmazza az energiatároló rendszert, de a szabványos on-grid csomaghoz hasonlóan lehetővé teszi a lakástulajdonosok számára, hogy energiafelhasználókká váljanak.

Mit tartalmaz az ON-GRID Csomag?

Fotovoltaikus tábla

- MyLight CRYSTAL 405Wp fotovoltaikus napelem

Inverter

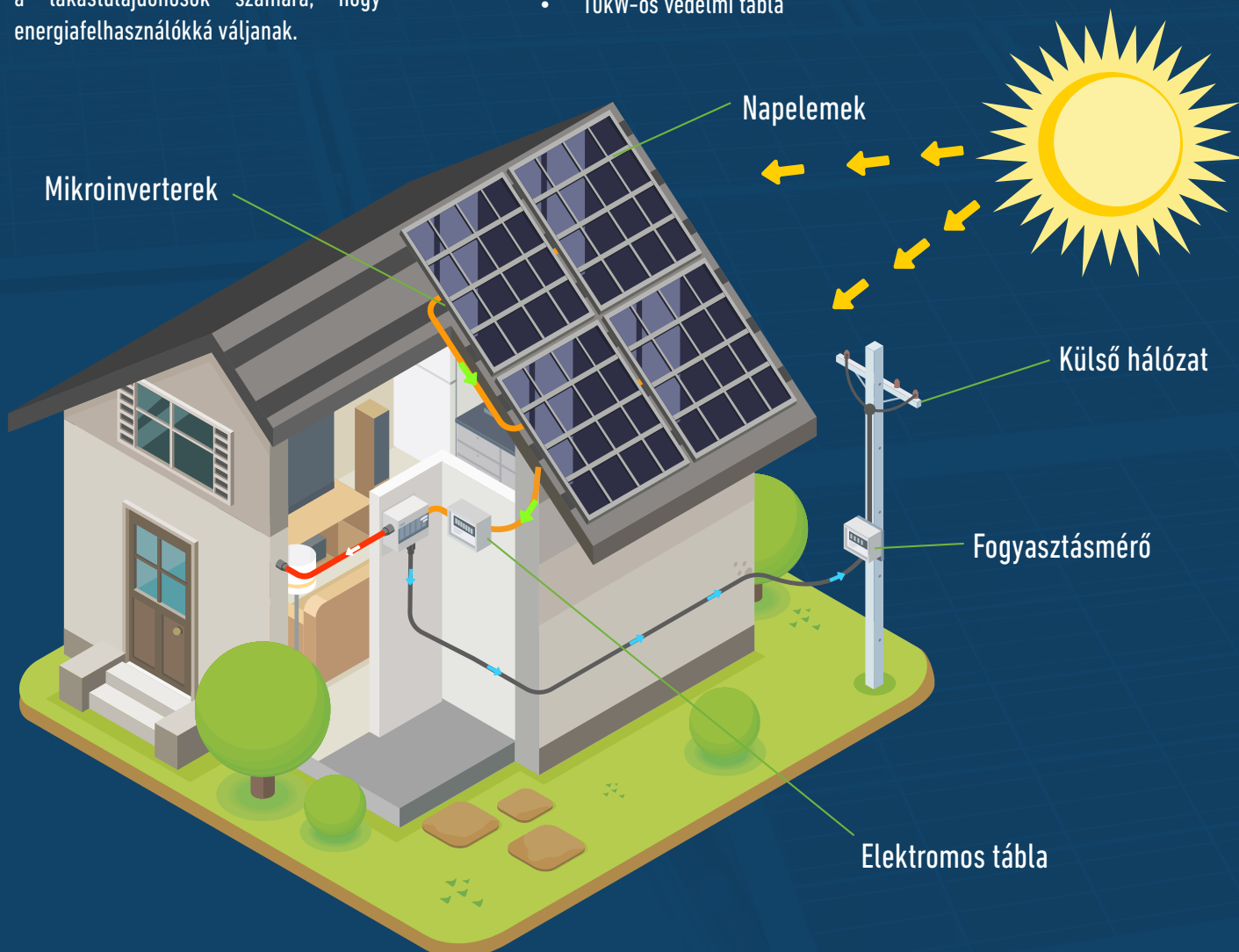
- Enphase IQ7+ Mikro fotovoltaikus napenergia-inverter
- Enphase IQ7A Mikro fotovoltaikus napenergia-inverter

Inverter tartozékok

- Enphase Envoy S-Metered
- Enphase Q-Cable Egyfázisú 1,1m
- Enphase Q-Cable Három fázisú 1,1m
- Enphase Q-Cable Három fázisú 1,7m
- Enphase Q-Relay egyfázisú
- Enphase Q-Relay három fázisú
- Enphase Split Core CT100 – áram átalakító

Védelmi tábla

- 3kW-os védelmi tábla
- 6kW-os védelmi tábla
- 10kW-os védelmi tábla



PREMIUM HIBRID CSOMAG – a nemzeti energiarendszerhez csatlakoztatott vagy független

Mi a Prémium Hibrid Csomag?

A Prémium csomag hibrid inverterrel és akkumulátor tárolóval tökéletes megoldás azoknak a lakástulajdonosoknak, akik teljes körű megoldást szeretnének napenergia előállítására és tárolására.

Ez a csomag napelemeket, hibrid invertert és akkumulátor-tároló rendszert tartalmaz.

A hibrid inverter csatlakoztatható a hálózathoz, vagy önálló üzemmódban működhet, így a lakástulajdonosok teljesen függetlenek lehetnek az elektromos hálózattól.

Mit tartalmaz a Prémium Hibrid Csomag?

Fotovoltaikus tábla

- Panou solar fotovoltaic Trina Solar 400Wp, sau
- Panou solar fotovoltaic CanadianSolar HiKu 380Wp

Inverter

- Solis 6kW-os Hibrid Inverter
- Solis 10kW-os Hibrid Inverter

Energy Meter

- benne van az inverterben

WIFI Pendrive

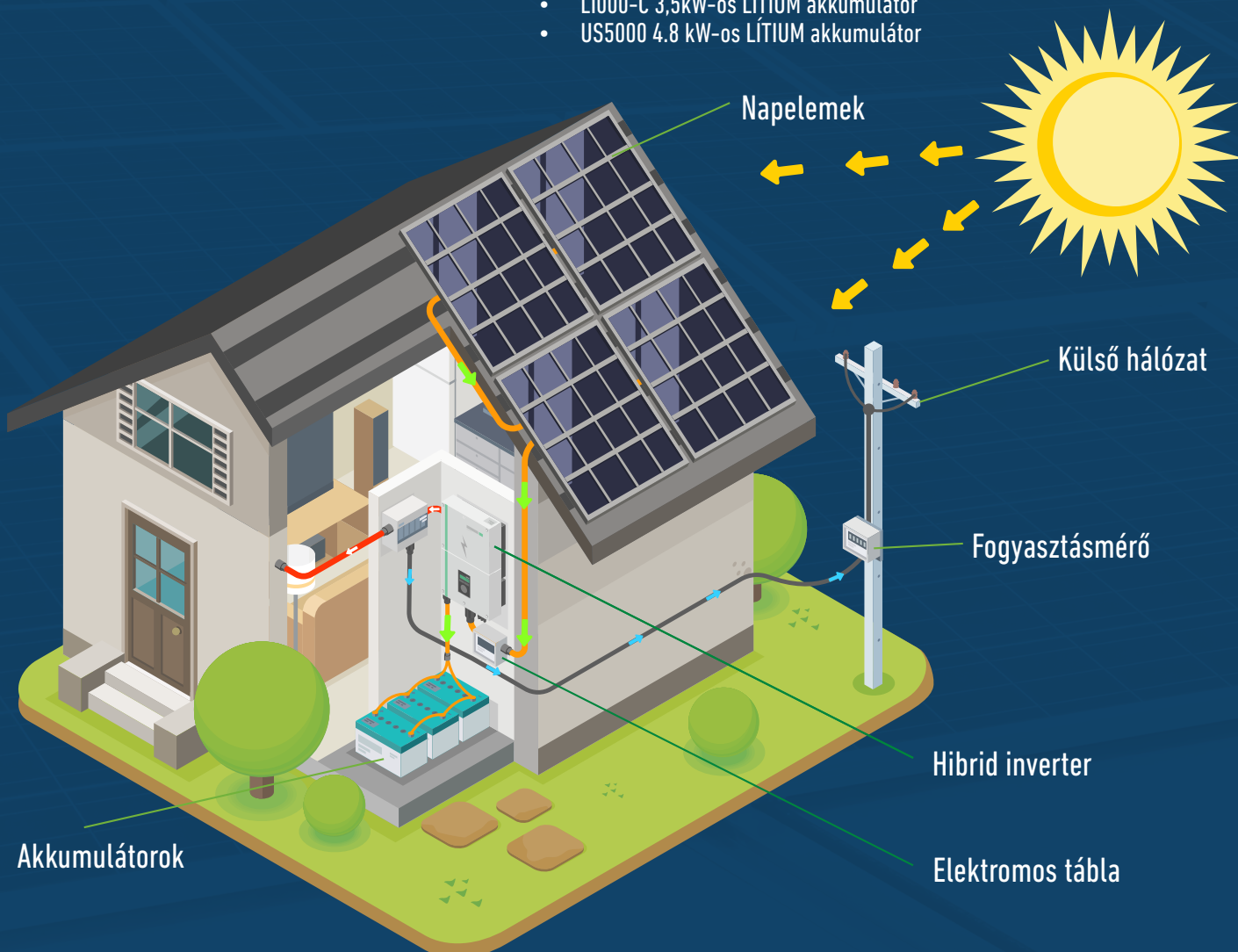
- Solis WiFi ellenőrző rendszer

Védelmi tábla

- 3kW / 6kW / 10kW

Akkumulátor

- US2000-C 2,4kW-os LÍTIUM akkumulátor
- LI000-C 3,5kW-os LÍTIUM akkumulátor
- US5000 4.8 kW-os LÍTIUM akkumulátor







Wetterbest® TETŐTÉRI ABLAKOK

A Wetterbest® portfólió tetőtéri ablakai a legújabb technológiát alkalmazva optimális hőszigetelést és tartósságot biztosítanak, a közepső tagolás és a természetes megvilágítás növelése révén megőrzik funkcionalitásukat. Ugyanakkor kiváló belső kialakítást nyújtanak.

A Wetterbest® a DAKEA™ tetőtéri ablakok használatát ajánlja, egy Dániában tervezett márkát, amely kivételes tulajdonságainak köszönhetően 20 évre kiterjesztett, a piacon egyedülálló és átruházható garanciát kínál.

A Dakea tetőtér ablakok 150 és 900 közötti dőlésszögű tetőkre szerelhetők fel. Ezenkívül a tető alsó részébe történő beépítést is lehetővé teszik, ami javítja a hőszigetelést és kellemesebb külső kinézetet kölcsönöz.

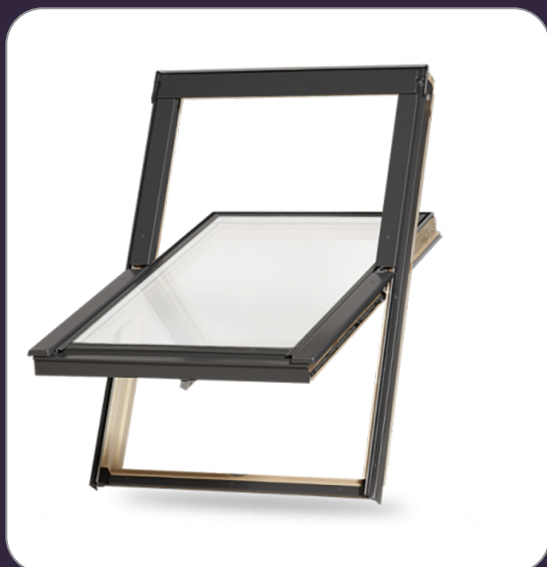
Az exkluzív dizájn a más tetőtéri ablakokhoz viszonyítva akár 10%-kal több természetes fényt biztosít a helyiségbe.

A Dakea ablakok az összes európai teljesítmény- és tömítettségi szabványnak megfelelnek.



Wetterbest®

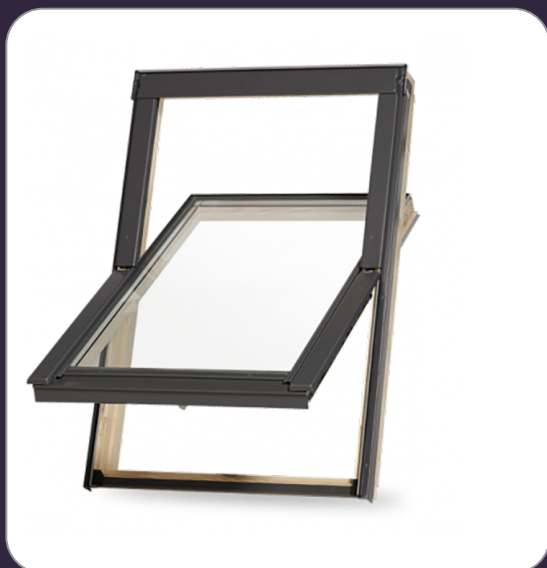
DAKEA TETŐTÉRI ABLAKOK



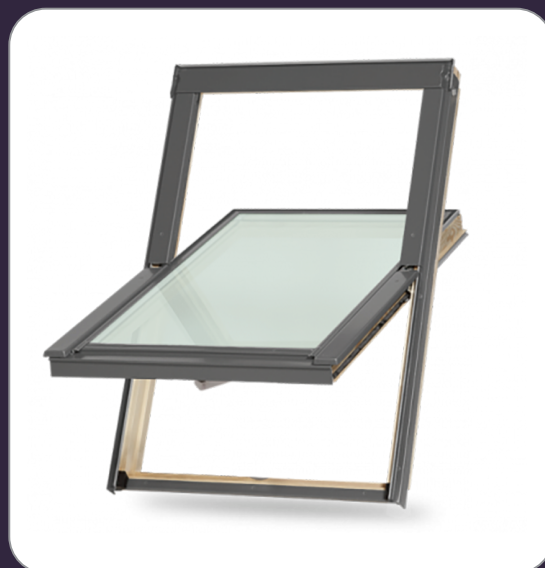
Dakea Better



Dakea Better PVC



Dakea Good



Dakea Ultima

BETTER ENERGY

✓ A Dakea Better Energy egy új, energiahatékony, három réteges, középső illesztésű tetőtér ablak. A hagyományos argon töltésű kétrétegű ablakhoz viszonyítva a háromrétegű ablak kiváló szigetelést biztosít, ami télen csökkenti a hőveszteséget, nyáron pedig fokozottan védi a belső teret a kintről beáramló hőtől.

✓ A háromréteg üvegel rendelkező ablakok jobb U értékekkel rendelkeznek – ez vonatkozik mind az üvegezésre, mind a keretre, ami kisebb fűtési költségekhez vezet, és így hozzájárul a környezetszennyezés csökkentéséhez.



BETTER ENERGY PVC

✓ A Dakea Better Energy PVC a fokozott nedvesség- és szennyeződésszállóságának köszönhetően tökéletes megoldás a megnövekedett páratartalmú helyiségekben.

✓ A Dakea Better Energy PVC ablakok könnyen tisztíthatók, és a fából készült tetőtéri ablakokhoz képest kevésbé érinti őket a nedvesség és a penészedés. A fa felületekkel ellentétben az ablakokat nem kell lakkozni. Az argonnal töltött, háromrétegű üvegezés kiváló szigetelést biztosít, ami télen csökkenti a hőveszteséget, nyáron pedig fokozottan védi a belső teret a kintről beáramló hőtől.



DAKEA GOOD ENERGY

✓ A Dakea Good Energy egy megfizethető, de kiváló minőségű tetőtéri ablak, háromüveges, kétkamrás kivitelben.

✓ Energiahatékony: $U_w = 1,1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$, csomag három üveglappal / két tagolással / megerősített külső üveggel.

✓ Az egyszerű egység, de hatékony módja annak, hogy elfogadható költségek mellett fényt, szellőzést, szigetelést és ezáltal további életteret nyerjen a tető alatt.

✓ A Dakea Good Energy egy középső zsanérral rendelkező ablak fa kerettel. Két további reteszelő pozícióval van ellátva, fogantyúval van felszerelve (passzív szellőzés), az ablak lehetővé teszi a helyiség kényelmes szellőzését.



DAKEA GOOD ENERGY PVC

✓ 15 és 90 fok közötti dőlésszögű tetőre szerelhető.

✓ Tetőtéri ablak három üvegtáblával, középső zsanérral.

✓ Fa vagy PVC változatban kapható.

✓ Megerősített külső üveg.

✓ Kiváló hőátvitel, $u_w = 1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$.

✓ Két szellőzési pozíció a fogantyú segítségével.



Rooflite DPX

A tetőtéri ablak "Slimline" kialakítású, a más ablaknál vékonyabb kerettel rendelkezik. Ez elegáns és nagyon modern kinézetet kölcsönöz neki.

A több mint 75 éves tapasztalattal rendelkező gyárban készült ablakok jó hőszigetelést is biztosítanak kedvező áron. Normál garanciájuk 10 év.



Alkalmazható:

- ✓ Köz-és lakóépületekben
- ✓ Meleg, lakott szobákban
- ✓ 15°-90° szöggel rendelkező tetőszerkezetekben

Jellemzők:

- ✓ Központi tengely
- ✓ Vékony keret
- ✓ Elegáns fogantyú az alsó részen
- ✓ Két passzív szellőztetési pozíció a fogantyún keresztül
- ✓ 10 év garancia

Anyag / Fa és kivitelezés:

- ✓ Kemencében szárított rétegelt fenyőfa
- ✓ PEFC tanúsítvánnyal rendelkező erdőkből származó fa
- ✓ Bogok nélküli látható felületek
- ✓ Gomba elleni védelem
- ✓ Akril lakk

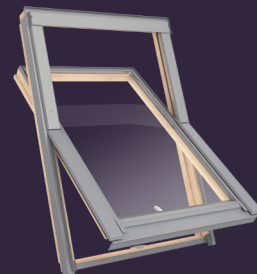


Burkolat:

- ✓ Alumínium, lakkozott, RAL 7043

Fogantyú:

- ✓ Ergonomikus tervezésű lakkozott öntött cink fogantyú



Tömítő keret TFX hullámos burkolatokhoz



Ezt a keretet légmentes beépítésre tervezték minden típusú burkolathoz, 16-50 mm közötti profilmagasságig. A tetőtéri ablakok 16 mm-nél vastagabb lapos cserepekre, beton és profilozott kerámia cserepekre vagy akár hullámlemez tetőkre is felszerelhetők.

DAKEA FLEX felülvilágító

Dakea Flex - Változtatható tagolású felülvilágító

✓ A Dakea Flexet fűtetlen helyek, például fészerek vagy raktárok szellőztetésére és megvilágítására; szabványként felső zsanérral szállítják, azonban oldalsó zsanérral is használható.

✓ Mindenik Dakea Flex felülvilágító megfelel a 15 és 60 fok közötti dőlésszöggel rendelkező hullámos és sík buklatú és a 90 mm-nél kisebb vastagságú tetőkhöz.



Keretek

Univerzális tömítőkeretek (**KUF**)

✓ Összeegyeztethetők bármilyen típusú tetőfedő anyaggal a 16-120 m magasságú profiltartományban.

✓ Az alumínium kötény (és nagyobb redőzet) biztosítja, hogy tökéletesen felszerelhesse magas profilú, egyenes cserépre vagy akár nádtetőre is.



Redőnyök

RHR - Szórt fény és bizalmasság 5 perces felszereléssel, 3 pozícióval és elegáns kinézettel kombinálva.

DUR - Közel 100%-os sötétség hatás, 5 perces felszereléssel és színes színválasztékkal kombinálva.

MIR - Árnyékolás és hőszabályozás, kiegészítő UV-védelemmel és könnyű kültéri felszereléssel kombinálva.

PAR - Szűrt fény, könnyű és egyszerű felszerelés, szál nélküli működtetés.





Wetterbest®

PÁRALECSAPÓDÁS ELLENI MEMBRÁN



Védelem

Véd a nedvességtől, a szélről és még a portól is. Megkönnyítik a vízgőz átjutását a tető hőszigetelésének belsejéből a külső környezetbe. Így korlátozódik a tetőszerkezetben összegyűlő víz mennyisége, és elkerülhető a páralecsapódás kialakulása a tetőben.



Növelik a tető élettartamát

A páralecsapódásgátló membránok a fő burkolat alatti tér szellőzésének biztosításával garantálják a tető minden rétegének kiszáradását, ezáltal növelve a tető élettartamát.



Energiahatékonyság

A páralecsapódás gátlót a faszerkezet szárazon és szellősen tartása érdekében szerelik fel, ezzel is elkerülve a hőszigetelési teljesítmény esetleges csökkenését.



Hangszigetelés

Struktúrájuknak köszönhetően, amelyből készítették az esőzaj csökkentése és a hangszigetelés növelése révén kényelmet nyújtanak.

Wetterbest® PÁRALECSAPÓDÁS ELLENI MEMBRÁNOK

Az Acofort tetőfedő membrán a cseréplécekre és ellenlécekre fektetett ferde (lejtős) tetők, mint például kerámia cserép, trapéz hullámlemez, bitumenes vagy rostcement lapok, valamint bitumenes zsindely típusú stb. tömítésére szolgál. Tökéletes tulajdonságainak köszönhetően kiválóan védi a manzárdtetőket és a hidakat is. Hatása kettős: védi a tető szerkezetét és hőszigetelését a beszivárgástól és a burkolat alatt képződő páralecsapódástól, és egyúttal lehetővé teszi a párák távozását a tetőről. Egyszerre vízálló és páraáteresztő. Tulajdonságainak köszönhetően növeli a tetők tömítettségét és tartósságát. Jó páraáteresztő képessége miatt épületfalak szél és nedvesség elleni védelmére is használható: (különösen fa- vagy fémváz szerkezetű épületek esetében).



Minőségek és előnyök:

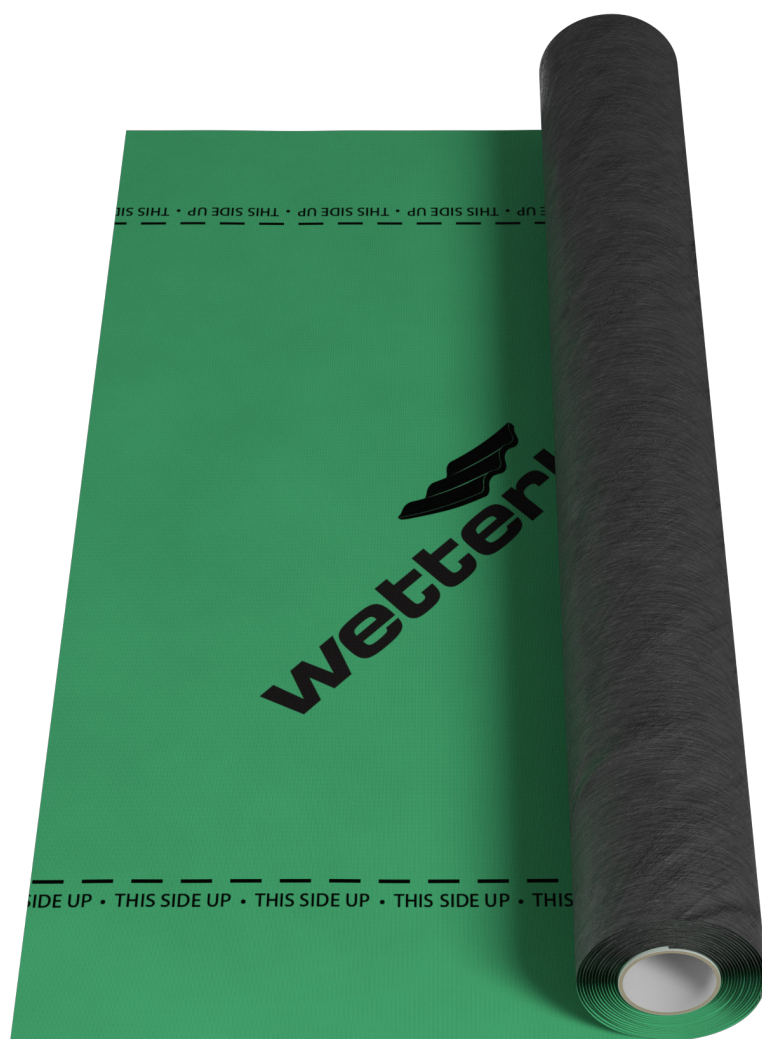
- ✓ Magas és egyenletes áteresztőképesség a teljes felületen
- ✓ Szakítószilárdság, ami megkönnyíti a szerelést
- ✓ Ellenállás a nedvesség káros hatásával szemben

A Wetterbest® burkolórendszer 90, 115, 135, 150, sau 185 g/mp sűrűségű párasodás elleni membránokat használ.

A burkolatok alá felszerelt membránok fontos szerepet játszanak a tető egészének megfelelő működésében, biztosítva az alkotórészek megfelelő szellőzését. Védi a tető szerkezeti elemeit, a hőszigetelést és az épület belső burkolatát, mivel azokat a páralecsapódásból származó víz nem érinti.

A termék műszaki jellemzői:

- ✓ Könnyen alkalmazható
- ✓ Ellenálló
- ✓ Baktériumokkal szembeni ellenállás







Wetterbest® SZERSZÁMOK

A teljes tetőrendszerek minőségi telepítéséhez a Wetterbest® szerelőcsapatok részére professzionális szerszámokat biztosít a bádogos munkákhoz. Gyártójuk az osztrák STUBAI cég, a profil világelső, amely 1742 óta fejleszt szerszámokat és eszközöket az építőipar számára.

A kiváló minőségű, szénnel dúsított acélból készült STUBAI bádogos szerszámok hosszú ideig ellenállnak a használat közbeni mechanikai kopásnak.

A rendelkezésre álló szerszámok nemcsak minden típusú fémburkolaton végzett műveletre alkalmasak, hanem vágásra, hajtogatásra, hajlításra, hornyolásra, kijelölésre stb. is.

A STUBAI szerszámoknak, felszereléseknek, tartozékoknak és munkaeszközöknek az adott tevékenységben történő felhasználásával kiküszöbölhető az anyagi károk veszélye, illetve biztosítható a munkálatok jobb minősége.

Továbbá, a Wetterbest® a magasban történő munkavégzéshez is biztosít felszerelést.

Wetterbest® SZERSZÁMOK ÉS ESZKÖZÖK



Kerek kalapács



Derékszögű kalapács



Ék típusú kalapács



Küszöbös prizma



Egyszerű
összecsukható zár



Eresz hajtogató



Fémfűrész



Ereszcsatorna beállító
huzal



Egyenesre hornyolt fogó



Kerekre hornyolt fogó



Bal/jobb kombinált olló



Pelikán olló



Dupla összecsukható zár



45 fokban hornyolt fogó



Hajtogató fogó



Bal/jobb kör alakú olló



Kerek csőrű fogó



Peremnyitó fogó



Ívelt prizma



Rugókészlet ollóhoz



Huzalos előrajzoló



Beosztásos előrajzoló



Biztonsági hám

- Évente 1 millió liter esővíz újrahaznosítás
- 2025-ig a hálózatról származó vízfogyasztás 80%-os csökkentése
- 2025-től 100%-ban saját termelésű vízfogyasztás



**PLANET
PASSIONATE**



Wetterbest SA

Înfrățirii utca 142 număr, Băicoi, Prahova județ
Telefon: 0244.268.633 | Mobil: 0735.35.35.35

www.wetterbest.ro