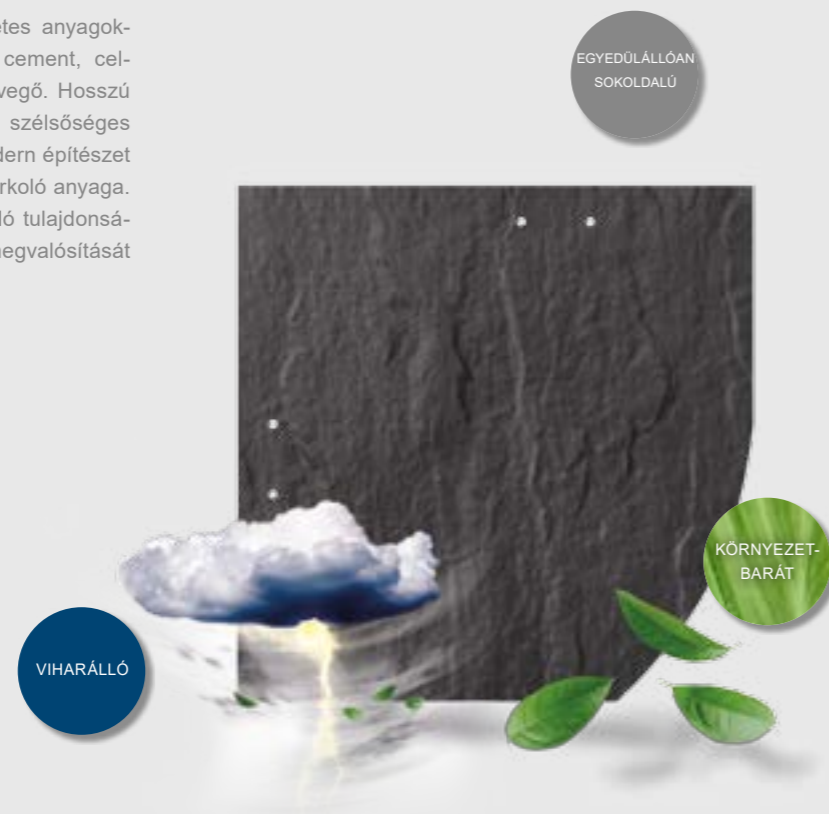


## Egyedi felhasználási lehetőségek

## SZÁLCEMENT SÍKPALA TERMÉKVÁLASZTÉK

### SÍKPALA TETŐRE ÉS HOMLOKZATRA SOKOLDALÚ, LÉGÁTERESZTŐ ÉS VIHARÁLLÓ

A CREATON szálcement természetes anyagokból készül. Alapanyagai: portland cement, cellulózrostok, őrlt mészkő, víz és levegő. Hosszú élettartamú, viharálló, ellenáll a szélsőséges időjárási körülményeknek, így a modern építészet közkedvelt tetőfedő és homlokzatburkoló anyaga. Könnyű felhasználhatósága és kiváló tulajdonságai számos építészeti lehetőség megvalósítását biztosítják.



Korrózióálló



Könnyű súly



Nem éghető



Környezetbarát



Mindennemű műszaki változtatás jogát fenntartjuk.  
A nyomtatásból eredő színeltérésekért nem vállalunk felelősséget.  
2017. I. kiadás. Tartalmilag lezárva: 2017. március

**CREATON South-East Europe Kft.**  
8960 Lenti, Cserépgyár utca 1.  
Tel.: +36 92 551 550  
Fax: +36 92 551 559  
E-mail: [info@creaton.hu](mailto:info@creaton.hu)  
[www.creaton.hu](http://www.creaton.hu)

## Tartalomjegyzék



Hagyomány és jövő	03
Egy anyag – végtelen lehetőségek	04
30+10 év garancia	06
Franciafedés	08
Németfedés	10
Svájcifedés	12
Angolfedés	14
Magyarfedés	16
ACTIVA síkpala	18
Pala tetőn és homlokzaton	20
Színes megoldások	22

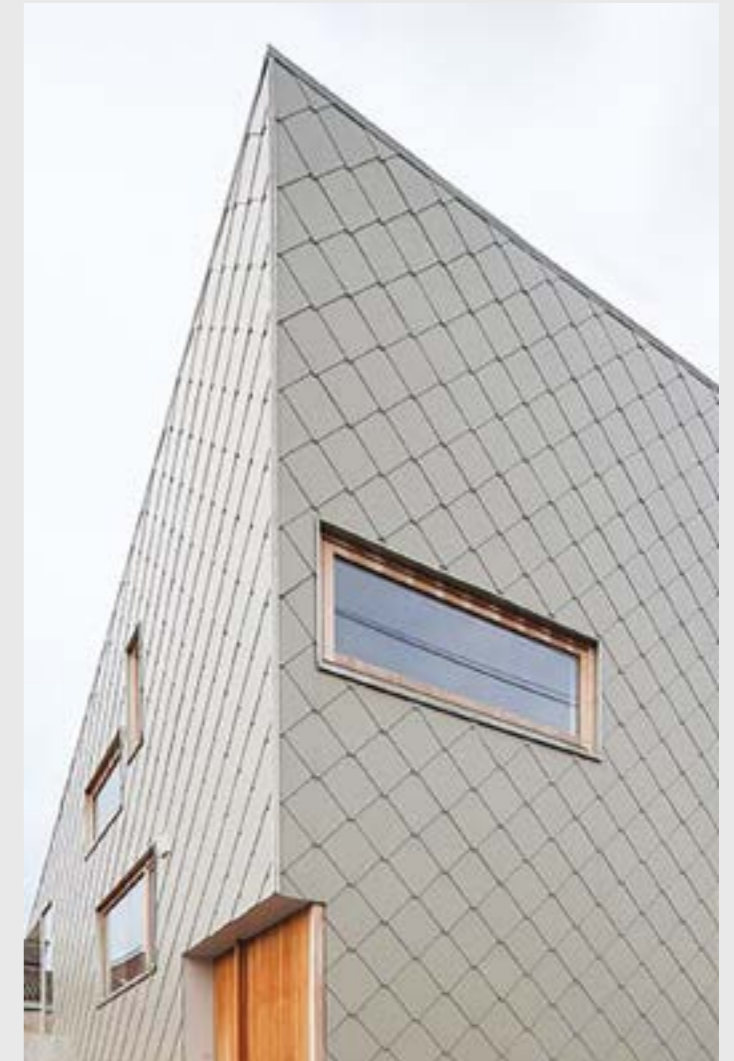
## Hagyomány és jövő

A CREATON több mint 100 éves hagyományokra visszatekintő tetőfedő anyag gyártó, a szálcement bevált alkotóeleme a mai modern építészetnek is.

A hagyományos vagy modern épületek burkolataként, **változatos fedéskép** kialakítását lehetővé tevő síkpala a szakemberek előszeretettel alkalmazzák visszafogott építészeti koncepciójú épületeken, akár műemlékek felújítása során is.

**Hosszú élettartama, tartós minősége és rendhagyó megjelenése** különleges hangulatot kölcsönöz az épület sziluettjének. A gondosan összeválogatott alapanyagok könnyedé, víz-, fagy- és tűzállóvá, valamint törhetetlenné teszik a terméket.

Magyarországon a CREATON síkpala tetőfedő anyagok mintegy **22 méretben és 9 féle színben** érhetők el, sima és rusztikus felülettel.



A CREATON környezetbarát tetőfedő anyagai széppé, tartóssá és értékállóvá teszik az épületet, legyen szó akár alacsony energiaigényű épületekről, vagy akár passzívházakról.

A CREATON South-East Europe Kft. a kerámia tetőcserepek hazai gyártójaként vált ismertté. A cég, mint a belga Etex csoport tagja, a csoporthoz tartozó számos márká forgalmazását látja el Magyarországon.



## Egy anyag – végtelen lehetőségek

### TETŐ- ÉS HOMLOKZATI PANELEK

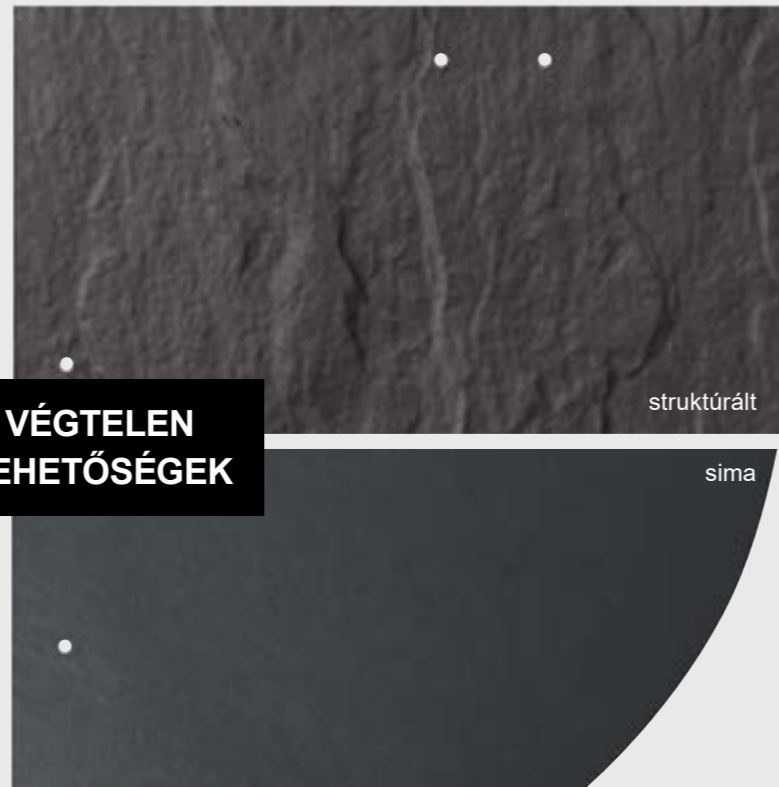
Egységes tető- és homlokzati fedéskép

Víz- és fagyálló

Korrózióálló

Széles kiegészítő választék

Nem éghető



### FELÜLETEK

A szálcement síkpala tetőre és homlokzatra kétféle felületben és számtalan vonzó színben elérhető.



#### sima felület

A CREATON szálcement tető- és homlokzati paneljei elsősorban formavilágukkal szolgálják az építészeti elképzeléseket. Sima felületükkel és tiszta geometriájukkal új építésű épület vagy felújítás esetén is nagyvonalú felületek kialakítását teszik lehetővé.



#### strukturált felület

A CREATON strukturált szálcement lapjai akár tradicionális, akár modern kialakítású épületeken megállják a helyüket. Izzalmas fény-árnyék játékokkal a teljes épület látványára kihatással vannak.



### MINŐSÉGI TETŐFEDÉS

A CREATON szálcement természetes alapanyagok felhasználásával készül – ezek a cellulóz rostok, portlandcement, víz és levegő. Az anyag magas minőségét több nemzetközi normának való megfelelés bizonyítja. A szálcement környezetbarát minőségét az ISO 14025 és EN 15804 normák tanúsítják, míg a termék megfelel a MSZ EN 492 magas követelményeinek is.

## 30+10 év garancia

A garancia nem más, mint a minőség iránti elkötelezettség kifejeződése. A CREATON a jelenleg érvényes nemzetközi és hazai szabványoknál és előírásoknál szigorúbb feltételrendszert állított fel a termékekkel szemben, amit írásban is garantál. Mindezt a vevők érdekében.

### 30 ÉV MINŐSÉGI GARANCIA

A CREATON márka a síkpala piacon nemzetközi szinten elismert minőség, amelyet a cég Magyarországon is írásban adott 30 év garanciával támaszt alá.

### 10 ÉV SZÍNGARANCIA

A CREATON síkpala és kiselemes homlokzatburkolatok felületének rendellenes színváltozásaira és a bevonat leválására a cég a piacon egyedülálló módon, írásban 10 év garanciát vállal.

De a garancia mellett azt ígérjük, hogy épületünk változatlan szépségű burkolataiban több mint 10 évig gyönyörködhetünk!



**A TARTÓSSÁG A CREATON TERMÉKEKNÉL NEM CSAK ÍGÉRET.**

# FRANCIAFEDÉS



rombuszsablon palafedés  
(40x44 cm)

## Szín és forma

A formának funkciója van, a színek pedig az ízlést szolgálják. A CREATON termékek mindkét kritériumnak megfelelnek: a legkülönfélébb elképzelések valósíthatóak meg segítségével. Legyen szó tető- vagy homlokzatburkolatról - a megoldást CREATON-nak hívják.

A klasszikus építészet tiszta elvekre épül, amelyhez a klasszikusan elegáns megjelenést nyújtó építőanyagok használata is jól illeszkedik.



rombuszsablon pala (40x44 cm)



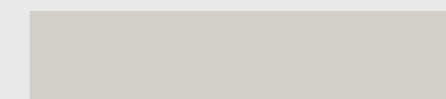
sarkított négyzet pala (40x40 cm)

## A KLASSZIKUS ELEGANCIA

A CREATON az elegancia hazájából származó fedési módjával, a franciafedéssel készülő tetői ezt a klasszikus szépséget képviselik.

A franciafedések átlós vonalvezetése szép, egyedi megjelenést kölcsönöz a tetőnek. Ennek az átlós vonalvezetésnek ugyanakkor nem csak esztétikai okai vannak, hanem fontos szerepet játszik a tető viharbiztosságában is. Ezzel a fedési móddal készülő tetők magukban ötvözik az eleganciát a gazdaságossági tényezőkkel és a tartósság iránti igényvel. Mindez pedig a tervezői valamint a megrendelői, beruházói igények szerencsés találkozását teszi lehetővé.

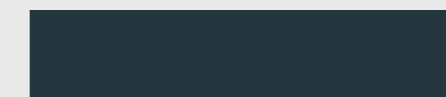
## SZÍNEK



natúrszürke



vörös



kékesfekete



barna

# NÉMETFEDÉS



bogen ívívágású palafedés (30×30 cm)

## Alapanyaga: szálcement

A gyártás során természetes alapanyagokat felhasználó, környezetbarát szálcement síkpala a cégcsoport modern német gyárában készül.

A jól ismert CREATON márkaminőség garantálja a hosszú élettartamot.

A természetes anyagösszetételt figyelembe vevő színezési eljárás, és a finoman színezett strukturált felület különleges optikai mélységet és színtelítettséget kölcsönöz a tetőnek.



univerzális pala  
vágott sarokkal  
(20x20 cm)



univerzális pala lekerekített  
sarokkal  
(20 x 20 cm)

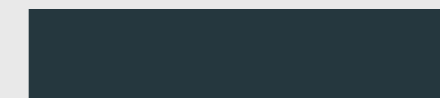


bogen ívívágású pala  
(30 x 40 cm)

## ÖRÖK SZÉPSÉG ÉS „NÉMET” PRECIZITÁS

### SZÍNEK

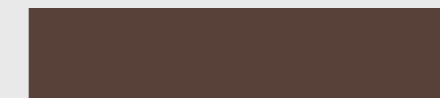
A német, vagy más néven emelt sorú fedések a tradicionális palafedések látványvilágát ötvözik a jelen kor igényeivel. A németfedéssel készülő palatetők természetes szépsége a hagyományos megjelenés ellenére modern látványvilágot teremt. Ez a megoldás azonban a mai kor költséghatékonysági követelményeinek is messzemenőkéig megfelel: szép látvány, magas minőség, kiváló ár-érték arány jellemzi e megoldást.



kékcsfekete



vörös



barna



téglaavörös



kristályfehér

# SVÁJCIFEDÉS



téglalap palafedés (60x30 cm)

## Egyedi megjelenés

Fiatalos és dinamikus, egyedi és újszerű megjelenés, amit akár tetőn, akár homlokzaton a CREATON síkpalák svájci fedésképével érhetünk el. A fedéskép vízszintes vonalvezetése, az oldalátfedés eltolása a megjelenés formai egyszerűsége ellenére szemet gyönyörködtető látványt teremt.

Ezzel a fedési móddal készülő ún. egyszeres fedés az esztétika mellett gazdaságos megoldást kínál az új építésű vagy felújított tetők esetén egyaránt.



téglalap pala (60x30 cm)

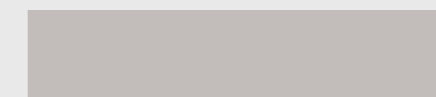
## FIATALOS LENDÜLET ÉS „SVÁJCI” MEGBÍZHATÓSÁG

### SZÍNEK

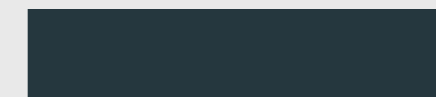
#### Biztonság és védelem

A védelem, a biztonság az ember egyik alapszükséglete, amely vonatkozik szeretteink, javaink és saját magunk védelmére, biztonságára egyaránt.

Éppen ezért keresettek családi házak, középületek esetén is a szél- és időjárásálló védettséget nyújtó építőanyagok. Ezek közé tartoznak a CREATON szálcement síkpalák termékek is, amelyek mindezen tulajdonságokat egyesítik magukban.



világosszürke



kékesfekete



barna



vörös

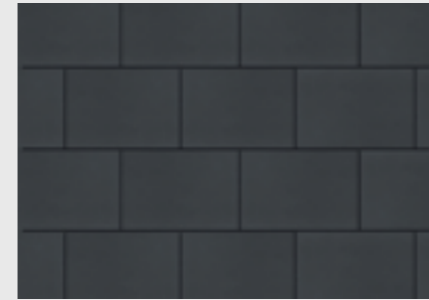


téglavörös



kristályfehér

# ANGOLFEDÉS

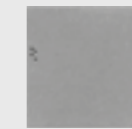


téglalap palafedés (20×40 cm)

## Változatosság és elegancia

Az ún. angol, vagy duplafedésdel elhelyezett különböző formájú és eltérő méretű palák alkalmazásával változatos, ám rendkívül elegáns fedésképet alakíthatunk ki.

A téglalap, sarkított téglalap vagy négyzet alakú, sima vagy strukturált felületű, több mint 30 féle színben elérhető palával épülő tetők különbözősége biztosítja, hogy minden épülethez és minden tetőhöz egyedi tömegarányának megfelelő tetőfedő vagy falburkoló palát találjunk.



négyzet pala  
(40×40 cm)



téglalap pala  
(32×60 cm)



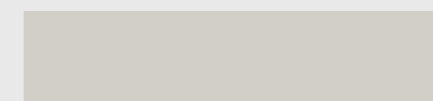
sarkított téglalap pala  
(30×60 cm)

## KÖTÖTTSÉGEK NÉLKÜL „ANGOL” MAGABIZTOSSÁGGAL

Az esztétika és egyediség mellett a duplafedés nyújtotta fokozott védelem mellett döntünk, ha a CREATON síkpalákkal az ellenállhatatlan szépségű angolfedést választjuk.

A CREATON kettős vagy duplafedésű palával a tetőfedés gyorsan és könnyen kivitelezhető, az eredmény pedig a viharbiztos palatető. Mindez olyan innovatív megoldásoknak köszönhető, mint a gerinc és élek szegélypalákkal való elfedése és az újszerű kampók vonalmenti kiszellőztetése és szegélypalákkal való fedése, valamint a rögzítő kampók használata.

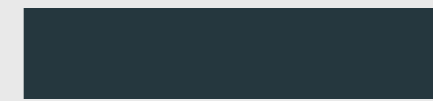
## SZÍNEK



activa



barna



kékcsfekete



cinkszürke



# MAGYARFEDÉS



rombusz palafedés (40×44 cm)



## Hagyomány és szépség

Ha a magyar tájba illeszkedő hagyományos fedésképet és a formai szépség összhangját keressük, akkor a rombusz síkpala a megfelelő választás. A lapok vízszintes tengely mentén eltolással való fektetése különös, igényes megjelenést kölcsönöz a tetőnek.

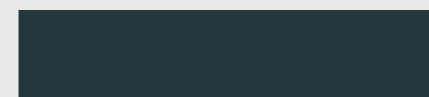
Kis súlya miatt kiválóan alkalmas könnyű tetőszerkezetek esetén és felújításokhoz egyaránt.



rombusz pala  
(40×44 cm)

## A HAZAI HAGYOMÁNY TISZTELETE

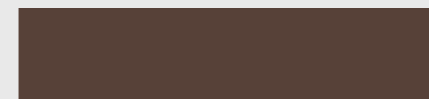
### SZÍNEK



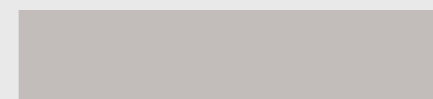
kékesfekete



vörös



barna



világosszürke

### Kis súly

A súly nem csak a statika, hanem az alkalmazási lehetőségek szempontjából is fontos tényező. A CREATON termékek ezen a téren komoly előnnyel rendelkeznek: a kreatív és sokoldalú építőanyag kis súlya egyszerre teszi lehetővé, hogy az esztétikai szempontok mellett a gazdaságossági szempontokat se kelljen figyelmen kívül hagynunk.

## ACTIVA síkpala



angol palafedés (32×60 cm)

Az ökomérleg adatai tartalmazzák minden, az alapanyag kitermelésétől a termék esetleges újrahasznosításáig történő energiafelhasználásnak és leadásnak az adatait, illetve ennek egyenlegét.

Az ökomérleggel jellemezhető a termék környezetterhelési hatása, így pl. az üvegházhatáshoz vagy a savas eső kialakulásához való hozzájárulásának mértéke.

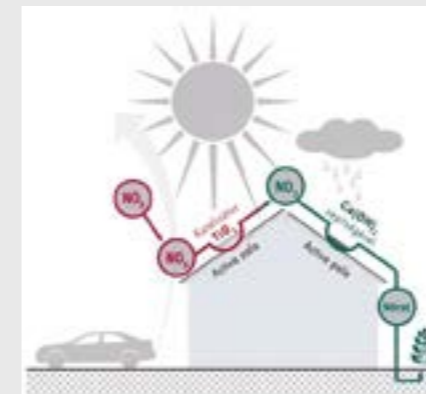
A CREATON tető és homlokzati síkpalák rendelkeznek az ISO 14 025 szerinti Környezetbarát termék (Environmental Product Declaration – EPD) minősítéssel, amely tartalmazza a termék ún. ökomérlegének adatait is.



activa pala  
(32×60 cm)

### KÜLÖNLEGES FELÜLET-KÜLÖNLEGES KÜLDETÉSSEL

A CREATON Activa síkpalája az első szálcement síkpala, amely különleges anyagának köszönhetően aktívan hozzájárul az őt körülvevő környezet légszennyezettségi terhelésének csökkentéséhez, mégpedig a szmogképződés csökkentésével.



A CREATON palák gyártása során az alapanyaghoz titán-dioxid-t (TiO<sub>2</sub>) adagolnak, amely katalizátorként szolgál a légszennyező anyagok lebontásakor. A fény hatására a pala felületén fotokatalitikus reakció indul be, amely az egészségkárosító nitrogén-oxid-ot (NO<sub>2</sub>) ártalmatlan nitráttá (NO<sub>3</sub>) változtatja.

Az átváltoztatott nitrát a szálcement felületén található kalcium- hydroxiddal reakcióba lép és az eső segítségével

környezetkímélő módon lemosódik a tetőfelületről.

Ez a reakció végtelen alkalommal ismétlődik, a katalizátor, a titán-dioxid nem használódik el.

A titán-dioxid olyan ásványi anyag, fehérpigment, amelyet legtöbbször fehér festékek előállításánál használnak, de mint élelmiszer-alapanyag összetevő, a fogkrémekben is megtalálható.

## Pala tetőn és homlokzaton

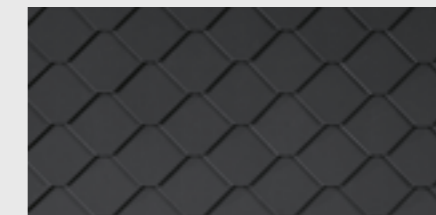


A modern építészet letisztult vonalvezetéséhez, egyszerű vagy karakteresen szögletes formáihoz gyakorta alkalmazott építőelem a pala. Az sem ritka, hogy a homlokzaton folytatódva egységes, homogén tömeget képezve válik egyedivé.

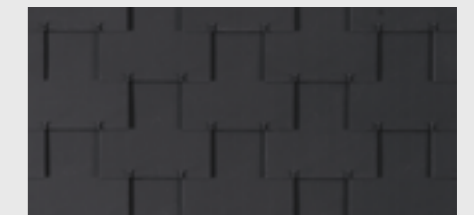
Legyen szó lakóépületről, középületről, gyakran az elegáns szürke vagy a szivárvány színeiben megjelenő pala akár a tetőn, akár a homlokzaton különlegesen karakteres megjelenést kölcsönöz az épületnek.



EGYSZERES HURKOLT PALAFEDÉS



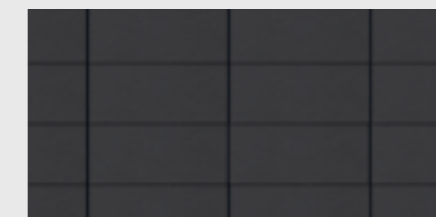
EGYSZERES MÉHSEJT PALAFEDÉS



KETTŐSFEDÉS NYITOTT FUGÁVAL



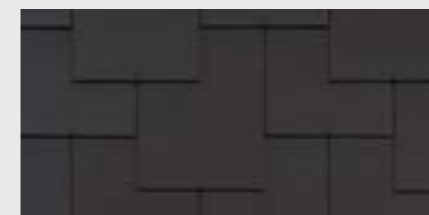
EGYSZERES FEDÉS FELES ELTOLÁSBAN



EGYSZERES HÁLÓS FEDÉS



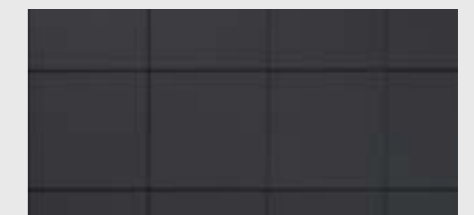
NOVUM FEDÉS



KETTŐS (TEÁTRUM) PALAFEDÉS



EGYSZERES MOZAIK FEDÉS



NÉGYZETHÁLÓS FEDÉS

### KISELEMES HOMLOKZATBURKOLATOK

A CREATON homlokzatburkolókkal az épület hőtechnikai tulajdonságai jelentősen javíthatóak, így az egyre elterjedtebb alacsony energiaigényű- és passzívházak kiváló építőanyaga, amely nem utolsó sorban idő- és értékállóvá is teszi az épületet.

Minden tetőfedő anyag egyben kiselemes homlokzatburkolat is. A homlokzatburkolatok formai és színgazdagságának csak a képzeletünk szab határt.



# Színes megoldások



Színkódok

	U	O	X	N	K	Z	I	W	L
naturiszürke bevonat nélküli D200									
Activa bevonat nélküli D208									
kékcséktele D001									
barna D901									
vörös D301									
légjavörös D302									
cinkszürke D203									
kristályfehér D101									
világoszürke D204									

- Sima felület
- Strukturált felület

Fedési módok	Típus	Tető és homlokzati palák								
Németfedés	30 × 30 bg			■□	■□	■□	■			■
	25 × 25 bg			■□	■	■	■			■
	20 × 20 bg			■□	■□	■	■			
Univerzális pala	30 × 30 ív			■□	■□	■	■			■
	25 × 25 ív			■□						
	20 × 20 ív			■□	■□	■□	■		■	■
Univerzális pala	30 × 30 ls			■□	■□	■□	■		■	■
	20 × 20 ls			■□	■□	■□	■		■	■
Angolfedés (kettősfedés)	40 × 40 tl			■	■					
	30 × 30 tl			■	■					
	32 × 60 tl		■	■				■		
	30 × 60 tl			■	■					
	20 × 40 tl			■	■					
	30 × 60 ls			■	■					
20 × 40 ls			■	■						
Franciafedés Rombuszablon	40 × 44			■						
Francia Sarkított négyzet	40 × 40	■		■	■	■				
Svájcfedés	60 × 30 tl		■	■□	■	■	■		■	■
	40 × 20 tl		■	■□	■	■	■			
	30 × 20 tl		■	■□	■	■	■		■	■
Magyarfedés (Rombusz pala)	40 × 44			■	■	■				■
Kiselelemes homlokzatburkolat	60 × 30 tl			■□	■	■	■		■	■
Kiegészítő palák vagy lapok	60 × 40 tl			■□	■					
	60 × 30 tl			■□	■□	■□	■		■	■
	50 × 25 tl			■□						
	40 × 20 tl			■□						
	40 × 40 tl			■□	■	■	■		■	■
	40 × 13 tl			■□						
30 × 20 tl			■□	■□	■□	■		■	■	
Gerinc és él szegélypala	40 × 20 ls			■□	■					
	30 × 15 ls			■□	■	■				

bg = bogen vágású      tl = téglalap, négyzet      ls = lesarkított      ív = ív vágású

\* Minimálisan rendelhető mennyiség: 100m<sup>2</sup>