

VILLATESTA®  
ARCHITECTURE

EXKLUZÍV TETŐCSEREPEK  
ÉS PADLÓLAPOK





EXKLUZÍV TETŐCSEREPEK





# Mediterran

A Mediterran termékcsalád csodaszép cserepei valóban igazi földközi-tengeri hangulatot kölcsönöznek házának. Varázslatos felületkezelés, magával ragadó színkinálat, olyan jellemzők, mint az alacsony nedvességfelvétel és a kiemelkedő fagyállóság, a lehetőség, hogy akár 14 fokos tetőnél kivitelezhető, mind-mind eredeti déli stílusjegyekkel ruházzák fel otthonát.

Csúcsminőségű tetőcserepet kínálunk!

Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Vieilli Nuancé Fond Rouge





Magashegyi környezetben is alkalmazható

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 76. oldalon

M E D I T E R R A N

# OMEGA 10

A mediterrán hangulat egyik legimpozánsabb képviselője az ívelt cserepek között az Omega 10. Káprázatos színeket kínál számos, történelmet idéző árnyalattal a valódi összhang jegyében. Az Omega 10 csúcsminősége és egyedi formája olyan tetőt formál, amely bizonyosan megmozgatja az igényesek fantáziáját!



Min. hajlásszög (°): 14  
Szükséglet (db/m<sup>2</sup>): 10  
(ha a léctávolság 400 mm)

Tömeg (kg/db): 4,83  
Tömeg (kg/m<sup>2</sup>): 48,3  
(ha a léctávolság 400 mm)

Léctávolság (mm): 400 ± 10  
Fedési szélesség (mm): 220 - 245  
Fedési hosszúság (mm): 390 - 410  
Csomagolás (db/raklap): 180

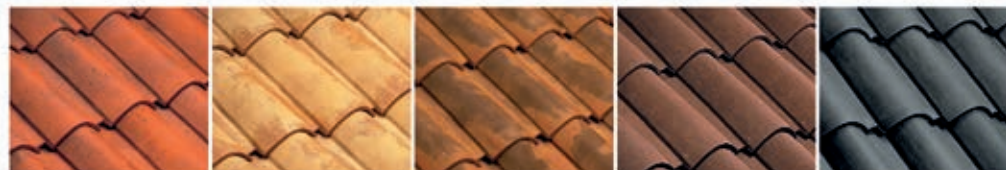


Mistral

Vieux Toits

Terre d' Adhémar

Rouge



Rouge Nuancé

Nuancé Paille

Vieilli Nuancé  
Fond Rouge

Vieilli Masse

Ardoisé







Omega 10 - Rouge Nuancé



Omega 10 - Mistral



Plein Sud - Littoral Flammé



Plein Sud - Mix: Paysage + Tradition

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVÉVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

M E D I T E R R A N

# PLEIN SUD

A Mediterran termékcsalád legimpozánsabb képviselője a dél-franciaországi Côte d'Azur vidékéről a Plein Sud. Széles körű kínálattal bír a kiegészítők terén és megragadó színekben pompázik, mint például a Paysage, Tradition, Terroir vagy a Littoral Flammé. A Plein Sud formájával és jellegzetességével a valódi tengerparti érzést kínálja.



Min. hajlásszög (°): 14  
Szükséglet (db/m<sup>2</sup>): 10  
(léctávolság 392 mm)

Tömeg (kg/db): 4,4  
Tömeg (kg/m<sup>2</sup>): 44  
(léctávolság 392 mm)

Léctávolság (mm): 392 ± 12  
Fedési szélesség (mm): 231 - 258  
Fedési hosszúság (mm): 380 - 404  
Csomagolás (db/raklap): 180



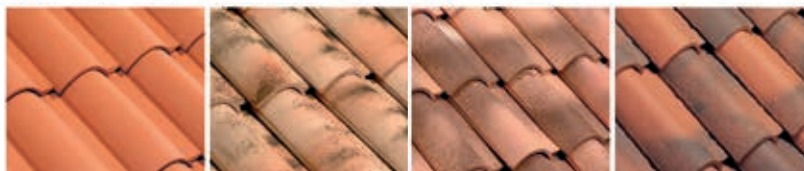
Ancien

Littoral Flammé

Terroir

Tradition

Paysage



Rouge

Méditerranée

Emporda

Rouergue



Plein Sud - Méditerranée



Plein Sud - Mix: Terroir + Rouergue





Canal S - Paysage



Canal S - Paysage

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVÉŐ  
KÉPESÉG  
max. 5%



M E D I T E R R A N

# CANAL S

A Mediterrán család legújabb képviselője, mely harmonikus átmenetet képez a múlt és a jelen tengerparti hangulata között. Ez a cserép a páratlan kétszeresen ívelt formatervezésének köszönhetően különleges mediterrán környezetet varázsol az Ön otthonába.

Min. hajlásszög (°): 14  
Szükséglet (db/m<sup>2</sup>): 11,5  
(léctávolság 375 mm)

Tömeg (kg/db): 4,2  
Tömeg (kg/m<sup>2</sup>): 48,3  
(léctávolság 375 mm)

Léctávolság (mm): 375 ± 6  
Fedési szélesség (mm): 229 – 237  
Fedési hosszúság (mm): 368 – 382  
Csomagolás (db/raklap): 200



Alezane

Pastel

Paysage



Rethaise

Rouge

Saintonge



Canal 50 - Terroir



Canal 50 - Mix: Ancien + Mistral

Min. hajlásszög (°):	17
Szükséglet - felső rész (db/m <sup>2</sup> ):	10,3 - 12,6
Szükséglet - alsó rész (db/m <sup>2</sup> ):	10,3 - 12,6
Tömeg - felső rész (kg/db):	2,5
Tömeg - alsó rész (kg/db):	2,7
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	53,5 - 65,5
Léctávolság (mm):	330 - 360
Fedési szélesség (mm):	230 - 260
Fedési hosszúság (mm):	330 - 360
Csomagolás - felső rész (db/raklap):	200
Csomagolás - alsó rész (db/raklap):	160



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése						
Terület	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	m/m	átfedés	m/m	átfedés	m/m	átfedés
Védett	0,24	140	0,27	150	0,30	150
Normál	0,27	150	0,30	160	0,33	160
Terhelt	0,30	160	0,33	170	0,35	170

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVÉVŐ  
KÉPESÉG  
max. 5%

M E D I T E R R A N

# CANAL 50

Ezt a cseréptípust Európában már több mint 1200 éve készítik és alkalmazzák. Mindazonáltal a XXI. században a legmodernebb technológiával készül oly módon, amely az elmúlt századok „tökéletlenségét” kölcsönzi esztétikai megjelenésével. A Canal típusú cserепek szélei erőteljesen íveltek, melyhez durva felületük párosul. Széles színkínálata akár Közép-Európában is korhű mediterrán hangulatú háztető készítését teszi lehetővé.



Brun

Ancien

Tradition

Bastide

Provence Vieux Toits



Pastel

Rose

Terroir

Paysage

Emporda

Rourgue

Rouge









## New Line

A New Line csoporttal bizonyos lehet abban, hogy a választott cserép és színe tökéletesen egyedi lesz a szomszédságban csakúgy, mint otthona egésze. Gazdag termékválasztéka és érdekes modelljei mindenkit lenyűgöznek, akinek ízlésvilága az eredetiségen alapul.

Csúcsminőségű tetőcserepet kínálunk!



Diamant - Argentique



Diamant - Flammé Rustique

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,30	0,30	0,45
Normál	0,35	0,45	0,50
Terhelt	0,50	0,60	0,70

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

N E W L I N E

# DIAMANT

Diamant típusú cserepek élesen különböznek a többi modelltől, amely leginkább egyedi külsejében és felületkezelésének izléses megjelenésében nyilvánul meg. Ezt bizonyítja azon tény is, hogy a cserép 2003-ban Aranyérmes lett a Párizsban megrendezett nemzetközi építészeti szakkiállításon, a BATIMAT-on. Az egyedi külső jellemzőin kívül a Diamant más paramétereivel is kitűnik, mint a szilárdság, pontos kivitel és kiemelkedő fagyállóság. Otthonának tetőfedése a Diamant cseréppel lenyűgöző lesz mindenki számára.



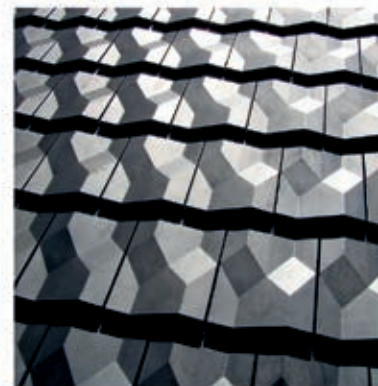
Min. hajlásszög (°):	14
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	10
Tömeg (kg/db):	4,3
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	43
Léctávolság (mm):	380
Fedési szélesség (mm):	260
Fedési hosszúság (mm):	380
Csomagolás (db/raklap):	240



Flammé Rustique



Argentique





H 10 - Ardoisé



H 10 - Flammé Rustique



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzsigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

N E W L I N E

# H 10

New Line csoport következő modellje a nagy formátumú H 10. Legfőbb jellemzője a lágy, homorú forma és a tetőn képzett szabályos, geometriai minta. Az öt élesen eltérő szín és a kiváló műszaki paraméterek minden igényt kielégítő tetőt képeznek olyanok számára, akik a feltűnőségtől mentes csúcsmínőséget kedvelik.



Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	10
(léctávolság 388 mm)	
Tömeg (kg/db):	4,3
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	43
(léctávolság 388 mm)	
Léctávolság (mm):	312 - 388
Fedési szélesség (mm):	259
Fedési hosszúság (mm):	312 - 388
Csomagolás (db/raklap):	240



Rouge

Flammé Rustique



Vieilli Masse

Ardoisé

Noir Brillant



Delta10 - Rouge Nuancé



Delta10 - Nuancé Paille

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 76. oldalon

CE ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKÓN  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
1,5 - 2%



Magashegyi környezetben  
is alkalmazható

N E W L I N E

# DELTA 10

A Delta 10 is egy nagy formátumú agyagcserép.  
Legfőbb ismertetőjelei a hullámos vonalvezetés és a Delta, azaz háromszög formájú minta az orr részén.  
Kivitelezést követően a sok egymás melletti cserépen látszó minta egyediséget kölcsönöz a tetőfelületnek.



Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	11
(léctávolság 390 mm)	
Tömeg (kg/db):	3,6
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	39,6
(léctávolság 390 mm)	
Léctávolság (mm):	350 - 390
Fedési szélesség (mm):	238
Fedési hosszúság (mm):	350 - 390
Csomagolás (db/raklap):	300



Nuancé Paille

Rouge



Vieilli Nuancé  
Fond Rouge

Rouge Nuancé

Vieilli Masse

Rhône 10 - Sérac



Rhône 10 - Rouge Ancien



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,20	0,23	0,20	0,21	0,23	0,23	0,26	0,45
Normál	0,19	0,20	0,23	0,20	0,21	0,23	0,26	0,31	0,50
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,70

Részletes információk a 76. oldalon

CE ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKÓN  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
1,5 - 2%



Magashegyi környezetben  
is alkalmazható

NEW LINE

# RHÔNA 10

A Rhôna 10 cserép büszke képviselője a modern formatervezésnek, melyet a 2007-ben odaítélt ezüstérem is bizonyít, amelyet a BATIMAT-on nyert el. Formáját tekintve egyenes, amely két szélén rézsutas, háromszög formájú bordákat kapott, melynek köszönhetően érdekes és megkapó mintát alkot a tetőn. Hat különböző színe mesterien képes időtlen tetőt alkotni új építésű házaknál vagy régebbi épületek felújításánál egyaránt.



Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	9,5
(léctávolság 390 mm)	
Tömeg (kg/db):	4,2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	39,9
(léctávolság 390 mm)	
Léctávolság (mm):	360 - 390
Fedési szélesség (mm):	272
Fedési hosszúság (mm):	360 - 390
Csomagolás (db/raklap):	240



Rouge

Rouge Nuancé

Rouge Ancien



Vieilli Masse

Sérac

Ardoisé

Alpha 10 - Chevreuse



Alpha Solare - Ardoisé



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 76. oldalon



Magashegyi környezetben is alkalmazható

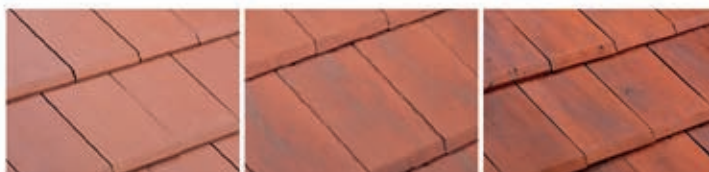
N E W L I N E

# ALPHA 10

Az Alpha 10 cserép úgyszintén a modern formavilágú és nagyobb méretű cserepek világának büszke képviselője. Hét különböző színárnyalatban érhető el, kivitelezését tekintve pedig változtatható lécezéssel párosuló szabadságot nyújt. Formája és változtathatóságának összessége méltán ötvözi a modern és a hagyományos építészetet.



Min. hajlásszög (°): 25  
 Szükséglet (db/m<sup>2</sup>): 10,5  
 (léctávolság 364 mm)  
 Tömeg (kg/db): 4,43  
 Tömeg (kg/m<sup>2</sup>): 46,52  
 (léctávolság 364 mm)  
 Léctávolság (mm): 330 - 370  
 Fedési szélesség (mm): 270  
 Fedési hosszúság (mm): 330 - 370  
 Csomagolás (db/raklap): 240



Rouge

Rouge Nuancé

Rouge Ancien



Sérac

Chevreuse

Vieilli Masse

Ardoisé

HP 10 - Ardoisé



HP 10 - Flammé Rustique





Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 76. oldalon

CE ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKÓN  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESÉG  
1,5 - 2%



Magashegyi környezetben  
is alkalmazható

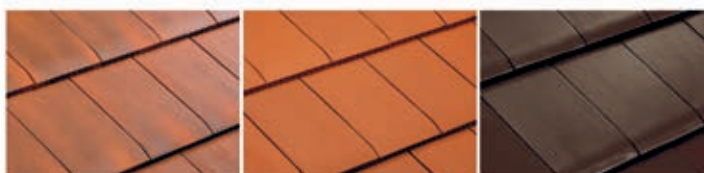
N E W L I N E

# HP 10

A New Line csoport legmodernebb modellje a HP 10, mely erőteljesen különbözik a többi típustól. Leginkább kiemelkedő ismérve a cserép változtatható fedési hossza, mely így a legkülönbözőbb típusú tetőszerkezetekhez is tökéletesen illeszkedik. Az egyenes formája és sima felülete olyan jelleget alkot, amely garantáltan letisztult vonalú, modern formatervezést kölcsönöz a háztetőnek.



Min. hajlásszög (°):	25
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	10
(léctávolság 376 mm)	
Tömeg (kg/db):	4,3
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	43
(léctávolság 376 mm)	
Léctávolság (mm):	310 - 376
Fedési szélesség (mm):	268
Fedési hosszúság (mm):	310 - 376
Csomagolás (db/raklap):	240



Flammé Rustique

Rouge

Vieilli Masse



Gris Quartz

Argentique

Ardoisé



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 76. oldalon

CE ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

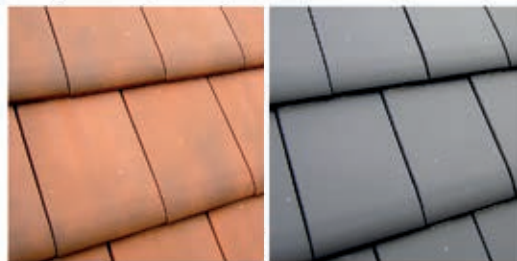
N E W L I N E

# HP 13 Évolutive

A HP 13 Évolutive is a letisztult, modern formatervezett cseréptípusok közé tartozik. Egyenes formájával leginkább a HP 10-es típushoz hasonlít. Mindazonáltal műszaki jellemzőit tekintve a felső részén képzett záró rész és az alsó szélén megjelenő erőteljesebb hajlítás mégis kézzelfogható különbséget jelent a két típus között. Egyszerű, letisztult formavilágával ez a modell tökéletesen illeszkedik a modern életérzéshez.



Min. hajlásszög (°):	25
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ): (léctávolság 325 mm)	13,2
Tömeg (kg/db):	3,7
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ): (léctávolság 325 mm)	48,84
Léctávolság (mm):	280 - 350
Fedési szélesség (mm):	215
Fedési hosszúság (mm):	280 - 350
Csomagolás (db/raklap):	300



Gris Quartz

Ardoisé

Panne H2 - Rouge



Panne H2 - Ardoisé



Panne H2 - Rouge

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

NEW LINE

# PANNE H2

Varázslatos tetőcserép Champagne térségéből.

A PANNE H2 Huguenot egy masszív típus könnyed hullámokkal díszítve. Kiválósága a kiemelkedő minőségű felületkezelésében mutatkozik meg leginkább. A PANNE H2 hét különböző színben érhető el, melyekből a legújabb a Semois a csodaszép bronzos árnyalatával.



Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	14
Tömeg (kg/db):	3,2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	44,8
Léctávolság (mm):	360
Fedési szélesség (mm):	197
Fedési hosszúság (mm):	360
Csomagolás (db/raklap):	300



Amarante Rustique

Ardoisé

Flammé Rustique



Noir Brillant

Rouge

Semois

Vieilli Masse



Double HP 20 - Flammé Rustique



Double HP 20 - Terre de Beauce

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

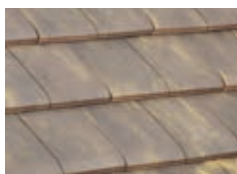
N E W L I N E

# DOUBLE HP 20

Ez a modell egy kivételesen nagy méretű, dupla cseréptípus. Magában hordozza a kisebb méretű cserepek esztétikumát, ellenben gyorsabb elhelyezése a kivitelezés során a hatékonyságot segíti.



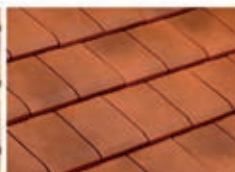
Min. hajlásszög (°): 25  
 Szükséglet (db/m<sup>2</sup>): 9,5  
 (léctávolság 250 mm)  
 Tömeg (kg/db): 4,3  
 Tömeg (kg/m<sup>2</sup>): 40,85  
 (léctávolság 250 mm)  
 Léctávolság (mm): 225 - 250  
 Fedési szélesség (mm): 418  
 Fedési hosszúság (mm): 225 - 250  
 Csomagolás (db/raklap): 240



Black Chevreuse



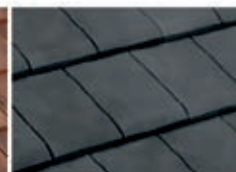
Terre de Beauce



Flammé Rustique



Vallée de Chevreuse



Ardoisé







## Rustical

Ez a csoport olyan épületek tetőzetére lett tervezve, ahol a művészi törekvések is teret nyernek, melynek gyakorta megvalósuló formája műemlék épületek felújítása nyomán keletkezik. Kiemelkedően magas minősége, a gyártás során az agyag feldolgozása és az Ardoisé, Chevreuse, Vielli Masse vagy Hermitage színek visszaadják az épületek valódi régies arculatát.

Csúcsminőségű tetőcserepet kínálunk!

Monopole N°1 - Amarante Rustique



Monopole N°1 - Vieux Nord



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,35	0,45	0,50
Normál	0,45	0,50	0,60
Terhelt	0,60	0,70	0,75

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVÉŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%



R U S T I C A L

# MONOPOLE N°1

A Monopole N°1 típus kilenc, erőteljesen kifejező színt vonultat fel. A modern és hagyományos stílusú épületek tetőzetére ismétlődő mintát varázsol, mely a béke és nyugalom érzetét adja.

Min. hajlásszög (°):	25
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	22
Tömeg (kg/db):	2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	44
Léctávolság (mm):	241
Fedési szélesség (mm):	189
Fedési hosszúság (mm):	241
Csomagolás (db/raklap):	600



Rouge

Nuancé

Amarante Rustique



Flammé Rustique

Vieux Nord

Vieilli

Noir Brillant



Arboise Rectangulaire - Chevreuse



Arboise Rectangulaire - Chevreuse

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVÉVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

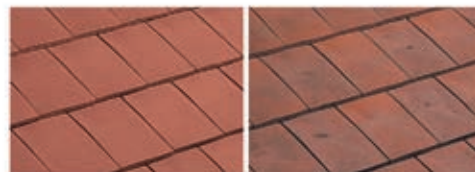
R U S T I C A L

# ARBOISE RECTANGULAIRE

Az Arboise Rectangulaire (egyenesen vágott) a hornyolt cserepek fajtáját képviseli. Alkalmazása széles körben elterjedt, a modern megjelenésű épületektől a műemléképületek felújításán át, amelyeknek régies arculatát kívánják visszaadni ezekkel a különleges módon felületkezelt tetőcserepekkel.

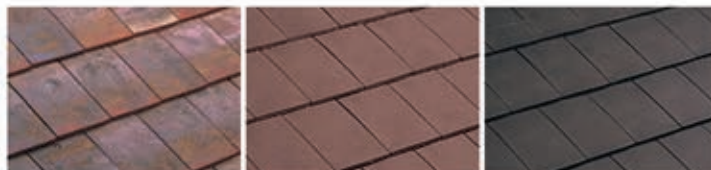


Min. hajlásszög (°):	27
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	20
(léctávolság 248 mm)	
Tömeg (kg/db):	2,2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	44
(léctávolság 248 mm)	
Léctávolság (mm):	243 - 253
Fedési szélesség (mm):	200
Fedési hosszúság (mm):	243 - 253
Csomagolás (db/raklap):	480



Rouge

Rouge Ancien

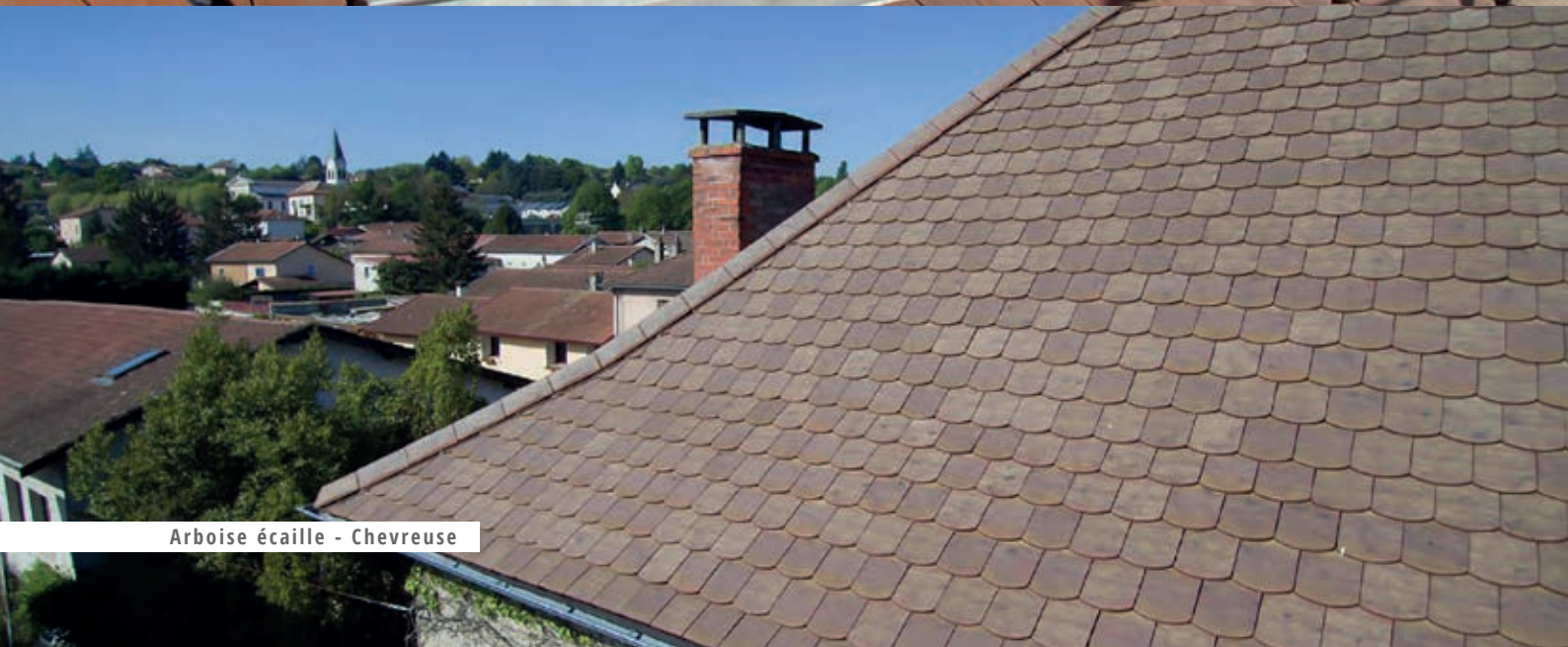


Chevreuse

Vieilli Masse

Ardoisé

Arboise Écaille - Rouge



Arboise écaille - Chevreuse

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%



R U S T I C A L

# ARBOISE ÉCAILLE

Az Arboise Écaille (szegmensívben vágott) a hornyolt cserepek fajtáját képviseli. Alkalmazása széles körben elterjedt, a modern megjelenésű épületektől a műemlék épületek felújításán át, amelyeknek régies arcukat kívánják visszaadni ezekkel a különleges módon felületkezelt tetőcserepekkel.

Min. hajlásszög (°):	27
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	22,5
Tömeg (kg/db):	2,2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	44
Léctávolság (mm):	243 - 253
Fedési szélesség (mm):	200
Fedési hosszúság (mm):	243 - 253
Csomagolás (db/raklap):	480



Rouge

Rouge Ancien



Chevreuse

Vieilli Masse

Ardoisé



Beauvoise - Flammé Rustique



Beauvoise - Terre de Beauce



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétsgigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

R U S T I C A L

# BEAUVOISE

Az Imerys Toiture cserépgyár azoknak alkotta meg a Beauvoise tetőcserepet, akik szeretik a történelmet. A varázslatos felületkezelés az ősi idők arculatát hozza vissza, mely hitelességével minden szemlélőt elbűvöl varázslatos megjelenésével, és csalhatatlanul a múltba visz minket minden feltűnéstől mentes tervezésének köszönhetően.



Min. hajlásszög (°):	27
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	20,5
(léctávolság 245 mm)	
Tömeg (kg/db):	2,2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	45,1
(léctávolság 245 mm)	
Léctávolság (mm):	242 - 248
Fedési szélesség (mm):	200
Fedési hosszúság (mm):	242 - 248
Csomagolás (db/raklap):	480



Terre de Beauce

Flammé Rustique

Vallée de Chevreuse

Ardoisé

Beauvoise - Graphite



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVÉVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

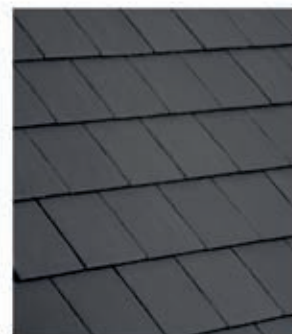


R U S T I C A L

# BEAUVOISE GRAPHITE

A Beauvoise széria legújabb modellje a Beauvoise Graphite, amely a természetes palafedés hatását tükrözi vissza a háztetőn. Egyaránt alkalmas modern és hagyományos építészeti stílusokhoz. Egyedi finoman dekonstruktív felületének és tiszta vonalvezetésének köszönhetően egy teljesen új szintet hozott a kerámiacserepek világába.

Min. hajlásszög (°):	27
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ): (léctávolság 245 mm)	20,5
Tömeg (kg/db):	1,9
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ): (léctávolság 245 mm)	38,95
Léctávolság (mm):	242 - 248
Fedési szélesség (mm):	200
Fedési hosszúság (mm):	242 - 248
Csomagolás (db/raklap):	480



Ardoisé



Néoplate - Chevreuse



Néoplate - Rouge Nuancé

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,55	0,60	0,70
Normál	0,60	0,70	0,80
Terhelt	0,80	0,90	1,00

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKÓN  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESÉG  
max. 5%

R U S T I C A L

# NÉOPLATE

Ez a típus a kutatások legújabb sikere, melynek középpontjában a tradicionális, nem egymásba kapcsolódó cseréptípusok innovatív megalkotása volt, amely díjnyertes típusná vált a BATIOACT értékelése alapján 2011-ben. Az elért innovációnak köszönhetően a kivitelezés akár 35 %-kal gyorsabbá tehető. Mindazonáltal ez a típus a kis formátumú, nem egymásba kapcsolódó, tradicionális típusok esztétikumát nyújtja nagy formátumú kivitelben.



Min. hajlásszög (°):	31
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	19,5
Tömeg (kg/db):	2,7
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	52,65
Léctávolság (mm):	100
Fedési szélesség (mm):	348
Fedési hosszúság (mm):	100
Csomagolás (db/raklap):	324



Rouge Nuancé

Chevreuse

Plate Pressée 17x27 - Chevreuse



Plate Pressée 17x27 - Millésime



Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése						
Terület	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESÉG  
max. 5%

R U S T I C A L

# PLATE PRESSÉE 17 X 27

A Rustical csoport egyik klasszikus képviselője a Plate Pressée 17x27 modell. Egyszerű formája és történelmet idéző felületkezelése leginkább olyan épületek díszje lehet, amelyek nosztalgiával köszönnek vissza a múltból. Ez a típusú cserép is a lehető legnagyobb pontossággal készül, mintáján pedig a hagyományos építészet köszön vissza.



Min. hajlásszög (°):	35
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	59, 62, 65
(léctávolság 100, 95, 90 mm)	
Tömeg (kg/db):	1,2
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	70,8 - 78
Léctávolság (mm):	90, 95, 100
Fedési szélesség (mm):	170
Fedési hosszúság (mm):	90, 95, 100
Csomagolás (db/raklap):	720



Veilli Masse

Millésime

Terre de Beauce



Rouge Nuancé

Chevreuse

Rouge Etna

Plate Écaille Pressée 17x27 - Chevreuse



Plate Écaille Pressée 17x27 - Rouge Nuancé





Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése						
Terület	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

R U S T I C A L

# PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17 X 27

A Rustical csoport egyik klasszikus képviselője a Plate Écaille Pressée 17x27 modell. Egyszerű hódfarkú formája és történelmet idéző felületkezelése leginkább olyan épületek díszé lehet, amelyek nosztalgiával köszönnek vissza a múltból. Ez a típusú cserép is a lehető legnagyobb pontossággal készül, mintáin pedig a hagyományos építészet köszön vissza.



Min. hajlásszög (°):	35
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	59, 62, 65
(léctávolság 100, 95, 90 mm)	
Tömeg (kg/db):	1,1
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	65 - 71
Léctávolság (mm):	90, 95, 100
Fedési szélesség (mm):	170
Fedési hosszúság (mm):	90, 95, 100
Csomagolás (db/raklap):	780



Veilli Masse

Rouge Nuancé

Chevreuse



Plate Tradition 17x27 Doyet - Terre d'Allier



Plate Tradition 17x27 Phalempin - Muraille



Plate Tradition 17x27 Phalempin - Hermitage

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése						
Terület	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKÓN  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

R U S T I C A L

# PLATE TRADITION

17 X 27 PHALEMPIN  
DOYET

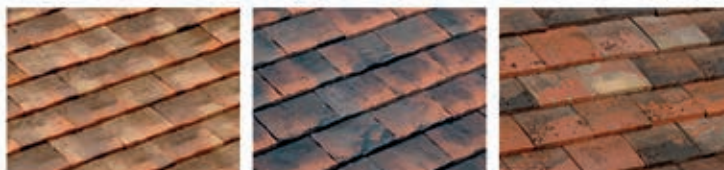
A régi időkét idéző cseréptípusok közül a Plate Tradition 17x27 a leghitelesebb változat. Már maga az elnevezése is arra utal, hogy ez a klasszikusok klasszikusa. A durva felületkezelés, a csiszolt vízvezető vájat, a változtatható fedési hossz és mindkét varázslatos színárnyalat arra utal, hogy ez a típus egyedi minden tekintetben, amely arra hivatott, hogy a legszebb és legromantikusabb épületek tetőzetét díszítse.



Doyet

Phalempin

	Phalempin	Doyet
Min. hajlásszög (°):	35	35
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ): (léctávolság 100, 95, 90 mm)	59, 62, 65	59, 62, 65
Tömeg (kg/db):	1,2	1,4
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	70,8 - 78	82,6 - 91
Léctávolság (mm):	90, 95, 100	90, 95, 100
Fedési szélesség (mm):	170	170
Fedési hosszúság (mm):	90, 95, 100	90, 95, 100
Csomagolás (db/raklap):	960	720



Phalempin Muraille

Phalempin Hermitage

Doyet Terre d'Allier



Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Flammé Rustique

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése						
Terület	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 76. oldalon



ÉLETTARTAMA  
200  
ÉV

KÖRNYEZETBARÁT  
TERMÉK  
SZILIKON  
NELKÜL

VÍZFELVEVŐ  
KÉPESSÉG  
max. 5%

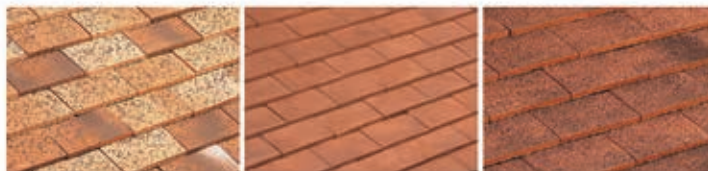


R U S T I C A L

# PLATE 20 X 30

A Plate 20x30 is a letisztult, klasszikus formájú cseréptípusok családjába tartozik, amely leginkább hagyományos épületeken adja vissza igazi arcát. Színeinek széles választéka és nagyobb mérete erőteljesen hozzájárul az épületek szépségéhez, kiemeli egyéniségüket modern vagy régies stílusjegyekkel megalkotott formavilágukban egyaránt.

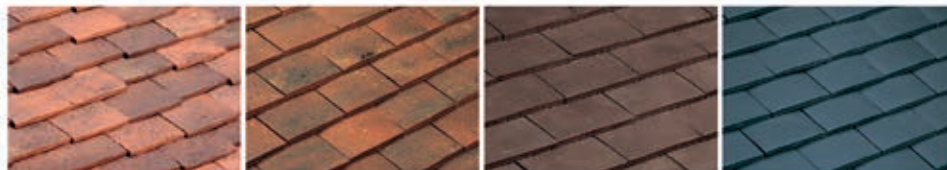
Min. hajlásszög (°):	35
Szükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	43,5 45,5 47,6
(léctávolság 115, 110, 105 mm)	
Tömeg (kg/db):	1,6
Tömeg (kg/m <sup>2</sup> ):	69,6 - 76,2
Léctávolság (mm):	105, 110, 115
Fedési szélesség (mm):	200
Fedési hosszúság (mm):	105, 110, 115
Csomagolás (db/raklap):	660



Paysage

Flammé Rustique

Quercy



Garbarre

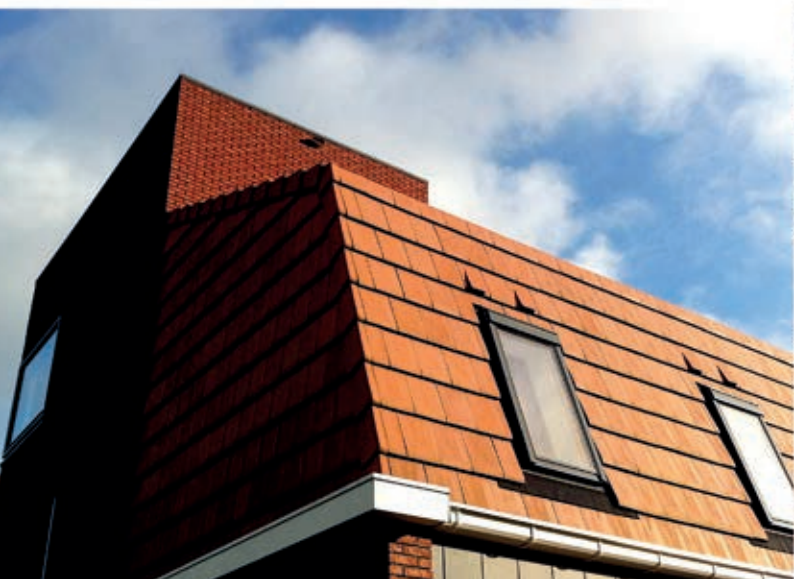
Alezane

Vieilli

Ardoisé



# KERÁMIA TETŐCSERÉP A HOMLOKZATON







# NAPELEMES TETŐCSEREPEK







# Garancia és természetvédelem



## Teljesítményjelölés

1. Teljesítményjelölés stáma (DOP) / Terméktípus egységi azonosítója; Tulaj & Accessoirs terre cote
2. Típus, felület- vagy szerkezet, vagy egyéb azonosító az építési termék azonosításához. Lásd a csomagoláson feltüntetett gyártási jelöléseket
3. Alkalmazási terület: Tetőhajrákhoz, fedélterhek és síelő felhajtóvezetők burkolóirások
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi megnevezése vagy bejegyzett védjegye és hivatalos címe: Imerys TC 1, rue des vergers, 69529 Limonest
5. Adott esetben az ügyfél vagy felhasználó neve és elérhetősége, aki megjelölést kapott az előírt feladatra, nincs megjelölve
6. Az építési termék technológiai előállításának és értékelésének az előírásokra való megfelelése szerinti rendszere: A, rendszer
7. Tanúsító hely és a termék előállítását végzők: nincs megjelölve
8. Teljesítmény nyilatkozat álljon az előírás, ha a kétféle fegyő építési termék egy harmonizált szabványban rögzítve van: nincs megjelölve
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Szabvány
Mechanikai szilárdság	Követelménynek megfelel	EN 1304:2005
Különleges szerkezeti viselkedés	Kielégítő	
Tűzveszélyesség	A1	
Vízszorúság	3. követelménynek megfelel	
Méretstabilitás (szorításos tulajdonságok)	Követelménynek megfelel	
Tartósság (fagyás - olvadás)	"E" vizsgálati módszer szerint: ISO fagyás - olvadás ciklus	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (Vizsgálható előírás nélkül)	

10. Az 1. és a 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. táblázatban megadott teljesítménynek. A teljesítményjelölés kizárólag a 4. pontban megadott gyártó felé.

A gyártó nevében és részéről aláírt személy:  
 Pierre Jorrand  
 Igazgató igazgató

Réf. Limonest, 2016. január 4.



Az Imerys Toiture bevezette a természetvédelmi és a fenntartható fejlődés koordinált üzletpolitikáját. A vállalat komoly pénzügyi befektetéseket eszközölt egy igényes programba, melynek az a célja, hogy égetőkéncemcái energiatelhasználásának hatékonyságát javítsa, hogy elkerülje vagy csökkentse károsanyag-kibocsátását és újrahasznosítsa a termelés következtében felhasznált forrásait.

Az Imerys komolyan érdekelt abban a gyakorlati és környezettudatos megközelítésben, mely köfőjtőinek hasznosítására irányul, illetve azok eredeti állapotának visszaállítására való törekvésre, mivel azok a helyi állat- és növényvilág természetes élőhelyei.



A felhasznált különböző alapanyagok színei árnyalatában esetlegesen előforduló eltérések elkerülése érdekében javasolt legalább három különböző palettáról való összeválogatás. Az itt megjelent képek színei nem feltétlenül egyeznek meg a valósággal, azokban némi eltérés lehetséges. Az NFm logóval ellátott termékeket 900 méter tengerszint feletti magasság felett lehet alkalmazni! A maximum tengerszint feletti magasság 1600 méter.



Kizárólag azon termékek vannak NF vagy NFm logóval ellátva, melyek megfelelnek az NF termékek NF063 normatívájának. Ezen termékjellemzők az NF által jóváhagyottak, melyek a megjelenés, geometria, erősség, vízlepergetőség (1. Osztály), fagyállóság (C Megfelelőség a Canal egymásba kapcsolódó cserepeknél, E Megfelelőség 150 ciklus a nem egymásba kapcsolódóaknál) és fagyállóság „hegyi” klímánál kizárólag az NFm logóval ellátott modelleknek.

Minden Imerys által gyártott agyagcserép megfelel az NF EN 1304 elvárásoknak és fagyállóak (E Megfelelőség 150 ciklus).



afaq: Ez a termék a 2004-es ANFNOR ISO 9001:2000 és ISO 14001 Tanúsítvány által jóváhagyott Minőség/Környezet törvénynek megfelelően készült.

## Imerys TC (Terre Cuite) égetett agyagcserép

- 1 Commenailles
- 2 Grossouvre
- 3 Damiatte
- 4 Leguevin
- 5 Pargny-sur-Saulx
- 6 Phalempin
- 7 Quincieux
- 8 Sainte-Foy-L'Argentiere
- 9 Sainte-Geours-d'Auribat
- 10 Saint-Germer-de-Fly
- 11 Wardreques
- 12 Doyet

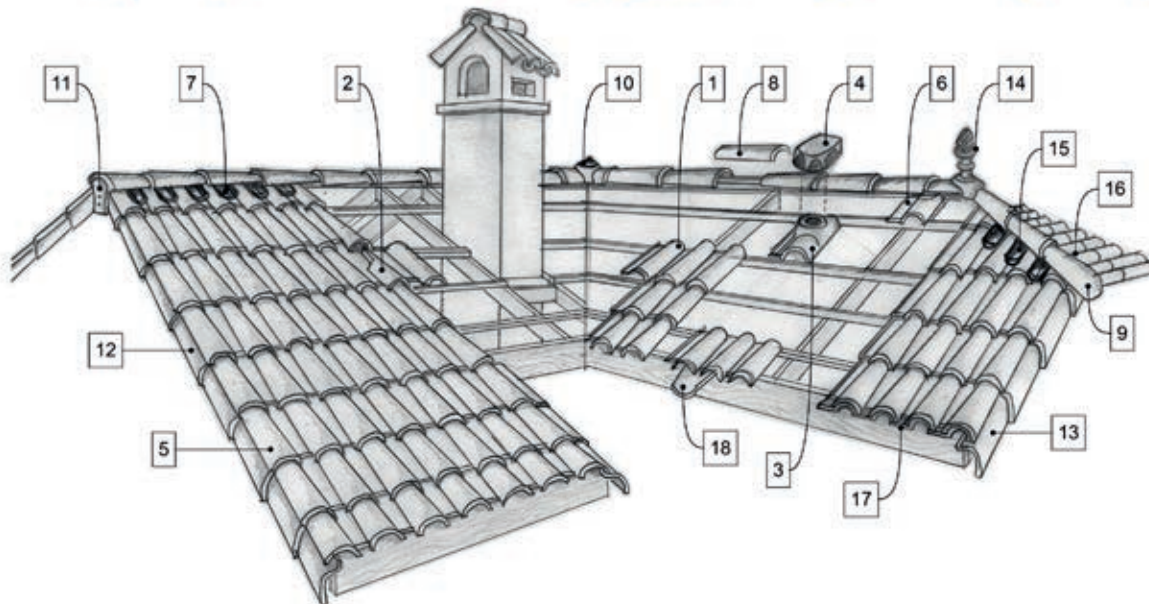


VILLATESTA®  
ARCHITECTURE



- Legnagyobb francia tetőcserépgyártó
- 12 tetőcserépgyár
- Innovatív gyártási technológia
- Az éves termelés meghaladja a 1,1 millió tonna cserepet (átlagosan 850 házra elegendő naponta)
- Több mint 70 modell /több mint 117 szín/ 700 kiegészítő
- 200 év tapasztalata a piacon

# OMEGA 10 KERÁMIA TETŐKIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK



# PLEIN SUD KERÁMIA TETŐKIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK

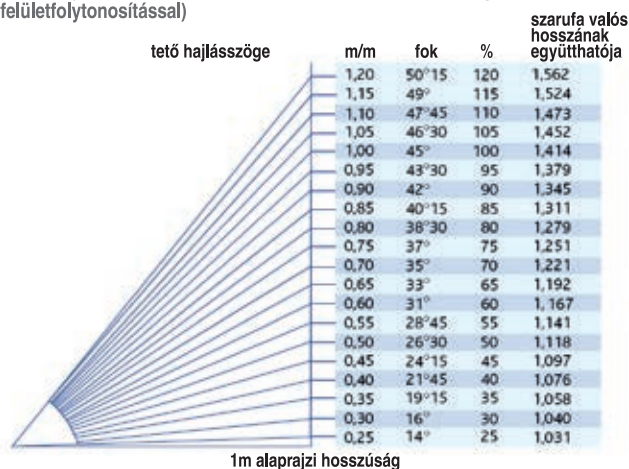


# A TETŐ LEGKISEBB HAJLÁSSZÖGE

A tető legkisebb hajlásszögét a gyártó úgy adja meg, hogy a betartása mellett a héjazati agyagcserép a gyakorlatban önmagában megfelelően esőbiztosnak (vizzárónak) bizonyul. Az alátétszigetelésnek és más előírt elemeknek az a feladatuk, hogy a cserép alatt a tetőszerkezetet megvédjék az esetlegesen bejutó portól, hótól és a nedvességtől. A tető szerkezete, annak rendszere az alátét héjazat meghatározásánál az igénybevétel tényezőitől is függ. Ezek közül fontos: a tető hajlásszöge; a tető alatti tér hasznosítása; a tető alaki formája; az időjárási körülmények.

## Alátét héjazatok csoportosítása

1. Szabad átlapolású alátét szigetelés (páraáteresztő alátét fólia ragasztószalag nélkül)
2. Szélzáró alátét szigetelés (páraáteresztő alátét fólia ragasztószalaggal)
3. Esőbiztos (vizzáró) alátét szigetelés (speciális páraáteresztő alátét fólia ragasztószalaggal + hab szőgtömítőszalag az ellenléc alatt)
4. Vízhatlan alátét szigetelés (speciális vízhatlan alátét fólia ragasztott felületfolytonosítással + ellenléc felett vezetett alátét fólia ragasztott felületfolytonosítással)



## TETŐCSEREPEK RÖGZÍTÉSE

Gyártói javaslat alapján szükséges a tetőelemeket rögzíteni annak érdekében, hogy ellenálló legyen a széllel szemben, és mindezt az arra hivatott rögzítőelemekkel (szegekkel, rozsdamentes csavarokkal vagy más, általunk javasolt rögzítőelemekkel). A tető hajlásszögétől függetlenül minden cserepet szükséges rögzíteni az oromszögelyen, taréjgerincen, élgerincen, vágában, félnyeregvető gerincen, ereszevonalon és javasolt a szellőzőcserepek rögzítése egyaránt.

Hornyolt tetőcserepek:

17,5° – 29° Minden szegőcserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral.

Minden más cserepet viharkapoccsal lehet rögzíteni.

30° – 44° Minden szegőcserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral és éghajlati viszonyoktól függően viharkapoccsal is kell rögzíteni, minden harmadik cserepet szöggel vagy csavarral kell rögzíteni.

45° – 54° Minden cserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral.

55° < Minden cserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral és viharkapoccsal egyaránt.

Hódfarkú tetőcserepek:

35° – 59° Az eresznél és a gerincnél minden cserepet két szöggel vagy csavarral kell rögzíteni, minden szegőcserepet és minden ötödik sor cserepet két szöggel vagy csavarral kell rögzíteni.

60° < Minden cserepet két szöggel vagy csavarral kell rögzíteni.

A tető legkisebb hajlásszögét a következő tényezők határozzák meg:

### \* Az épület földrajzi elhelyezkedése (tengerszint feletti magasság)

- zóna 1 – 200 m tengerszint feletti magasságig
- zóna 2 – 200 – 500 m tengerszint feletti magasságig
- zóna 3 – 500 m tengerszint feletti magasság felett

### \* Éghajlati viszonyok

- VÉDETT TERÜLET – nincs kitéve közvetlen szellőkéseknek (pl. völgyben dombokkal körülvéve, más épületek által vagy fákkal körülvett épület)
- NORMÁL TERÜLET – amely részben erős szellőkéseknek van kitéve (pl. síkság, épület a város szélén, részlegesen más épületek által vagy fákkal körülvett épület)
- TERHELT TERÜLET – közvetlen és erős szellőkéseknek van kitéve (pl. folyók torkolatánál, dombok tetején, folyók vagy tavak közelében, különálló épületek)

### \* Szarufa alaprajzi hosszúsága

„A” oszlop 6,5 m-ig

„B” oszlop 6,5 m - 9,5 m-ig

„C” oszlop 9,5 m - 12,0 m-ig

Legkisebb hajlásszögek táblázata az Omega 10 és Plein Sud típusú cserepekre vonatkozóan alátét szigetelés alkalmazásával:

Az épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

## MAGASTETŐK RÉTEGSZELLŐZÉSE

Annak érdekében, hogy az átszellőztetés a tető síkjában hatékony legyen, a levegő áramlásának feltételeit szükséges megteremteni. Az egyes rétegnél szükséges minimum 2 cm vastagságú rést hagyni az elválasztó sík területek között annak érdekében, hogy a szél vagy termikus nyomás hatására hatékony légáramlást biztosítsunk. Elméletileg helyes a legkevesebb 2 cm-es rétegvastagság, ellenben célszerű ezen értéket növelni a légáramlás ellenállása miatt.

Az elégséges légáramlás a levegőréteg segítségével jön létre, mely nyílásokkal kapcsolódik a kültéri levegőhöz az eresznél és a gerincnél. A szellőzésnek köszönhetően kiegyenlítődik a cserép alatti és cserép feletti hőmérséklet. Együttal a cserép alsó rétege alól a nedvesség is elvezetésre kerül.

A Villatesta Kft minden esetben és bármilyen típusú alátét fólia használata esetén 6 cm vastagságú ellenléc használatát javasolja. Szintén javasoljuk az ellenlécet lecsavarozni. A gyártó legkevesebb egy darab szellőzőcserep alkalmazását javasolja minden 15 m tetőfelületre a gerinc alatt, amelyekhez egyidejűleg szükséges taréjgerinc és élgerinc lezárószalag használata.



LÁTVÁNYTERV



MEGVALÓSÍTÁS



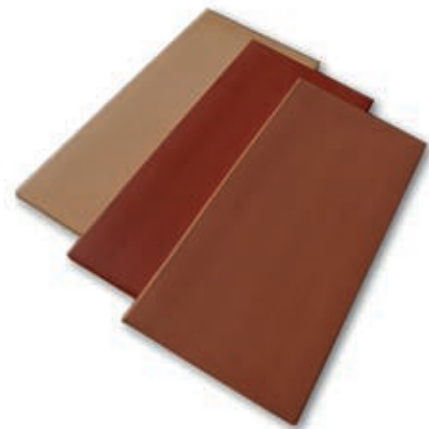
## RAKTÁROZÁS, SZÁLLÍTÁS ÉS KIVITELEZÉS

Tisztában vagyunk azzal, hogy nem egyszerű feladat előtt áll, mikor döntéseket kell hoznia egy kivitelezés során. Éppen ezért vállalatunk szolgáltatásainak köszönhetően a lehető legnagyobb mértékben mentesíti Önt a terhek és problémák alól, melyek az Ön által megálmodott tető kivitelezésének nyomán felmerülhetnek.

Képzett szakembereink rendelkezésére állnak a tető kivitelezésének minden szakaszában, legyen szó ács munkáról, tetőfedésről vagy fémlemezek megmunkálásáról. Természetes számunkra az is, hogy a raktározás és szállítás tekintetében is minden igényt kielégítően az Ön érdekeit tartjuk szem előtt, állunk szíves rendelkezésére.



# MENNYEZETI KERÁMIALAPOK

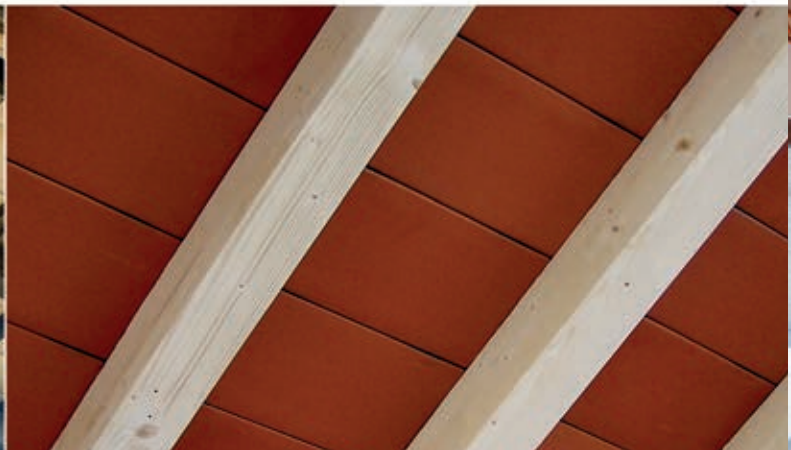


Claro

Rosado

Naranja

Méreték: 420 mm x 205 mm x 16 mm (Rosado, Claro)  
405 mm x 200 mm x 16 mm (Naranja)









# KERÁMIA BORTARTÓ ÁLLVÁNYOK



**Modell 3+3**  
61 palack / m<sup>2</sup> (10,2 db)

Szélesség: 37 cm  
Magasság: 26,5 cm  
Hosszúság: 27 cm



**Modell 6**  
80 palack / m<sup>2</sup> (13,4 db)

Szélesség: 37 cm  
Magasság: 32 cm  
Hosszúság: 30 cm



**Modell 8 (9)**  
82 palack / m<sup>2</sup> (9,2 db)

Szélesség: 35 cm  
Magasság: 32 cm  
Hosszúság: 25 cm



**Modell Merlot**  
36 palack / m<sup>2</sup> (6 db)

Szélesség: 39 cm  
Magasság: 28 cm  
Hosszúság: 24 cm



**Modell Cabernet**  
96 palack / m<sup>2</sup> (8 db)

Szélesség: 65 cm  
Magasság: 33 cm  
Hosszúság: 24 cm



CHAMPAGNE  
Laurent Perrier  
EXTRA DRY

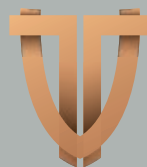
CHAMPAGNE  
Laurent Perrier

CHAMPAGNE  
EXTRA DRY

CHAMPAGNE  
EXTRA DRY

CHAMPAGNE  
EXTRA DRY

CHAMPAGNE  
EXTRA DRY



**VILLATESTA**<sup>®</sup>  
A R C H I T E C T U R E

## Magyarország

+36 30 386 3501

E-mail: gabor.fazekas@villatesta.sk

Központi elérhetőség

(Révkomárom):

Mobil: +421 905 623 771

E-mail: attilla.fazekas@villatesta.sk

## Showroom és Raktár

### Révkomárom

Villatesta, s.r.o.

ul. Slobody (Agrostav területe)

945 01 Komárno (Révkomárom)

Slovakia

office Mobil: +421 917 346 223

Mobil: +421 905 623 771

E-mail: info@villatesta.sk

## Showroom

### Pozsony

Villatesta, s.r.o.

ul. Svornosti 42

821 06 Bratislava (Pozsony)

Slovakia

Tel: +421 917 346 223

E-mail: predaj.ba@villatesta.sk



# EXKLUZÍV PADLÓLAPOK



CSALÁDI HÁZAK



KÖZTERÜLETEK



# 20mm

**EXTRA VASTAG GRES PORCELÁN**



20mm

OTTHONÁNAK KÜLTÉRI BURKOLÁSÁNAK LEGALKALMASABB MÓDJA A GRESLAPOK HASZNÁLATA. 20 MM-ES VASTAGSÁGÁNAK KÖSZÖNHETŐEN FELHASZNÁLHATÓSÁGA SZÉLES KÖRŰ OLYAN KÜLTÉRI FELÜLETEKEN, MINT PÉLDÁUL TERASZOK, LÉPCSŐK, JÁRDÁK, ÁRKÁDOK, PARKOLÓK VAGY TETŐTERASZOK. KIEMELKEDŐ TULAJDONSÁGA AZ ELEMÉK 1300 KG-OS TERHELHETŐSÉGE, MELY AZ OTTHONI FELHASZNÁLÁSON TÚL LEHETŐVÉ TESZI KÖZTERÜLETEKEN VALÓ ALKALMAZÁSÁT - TEREKEN, PARKOKBAN, PARKOLÓKON -, AHOL VALÓBAN EXTRÉM TERHELÉSNEK VANNAK KITÉVE.

A 20 MM EXTRA VASTAGSÁGÚ GRESLAPOK ELŐNYE A MEREVSÉG ÉS CSÚSZÁSMENLESSÉG (R11, R12), MELY ALKALMASSÁ TESZI MEDENCÉK KÖRÜLI ALKALMAZÁSUKAT IS. LÉTEZNEK KÜLÖN ERRE A CÉLRA GYÁRTOTT MEDENCEELEMÉK LEKEREKÍTETT SZÉLEKKEL ÉS BEMARÁSOKKAL, KÜLÖN VÍZELVEZETŐ ELEMÉK UGYANEZEN ANYAGBÓL ÉS FELÜLETKEZELÉSSSEL, MELYEK AZ ARCULAT MEGBONTÁSA NÉLKÜL TESZIK IGAZÁN SZÉPPÉ MEDENCÉNKET, EGYSÉGES FELÜLETET KÉPEZVE AZ ODAVEZETŐ ÚTTAL, TERASZBURKOLATTAL, EGÉSZEN A HÁZIG.

AZ EGYES BURKOLÓLAPOK KÜLÖN HASZNÁLHATÓK TIPEGŐ JÁRDA KIALAKÍTÁSÁNÁL A FÜBEN, MELLYEL LÁGY ÉS TERMÉSZETES VONALAKAT KÖLCSÖNZÜNK KERTÜNKNEK ÉS UDVARUNKNAK. RENDELKEZÉSRE ÁLLNAK SPECIÁLIS

CSÚSZÁSGÁTLÓ LÉPCSŐELEMÉK IS A BIZTONSÁGOS KÖZLEKEDÉSHEZ IGAZÍTOTT LEKEREKÍTETT ÉLEKKEL.

A GRES PADLÓLAPOK TOVÁBBI ELŐNYEI A FAGYÁLLÓSÁG ÉS HŐELLENÁLLÁS, MELYNEK KÖSZÖNHETŐEN KÜLTÉRI ALKALMAZÁS UK BÁRMELY KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IDEÁLIS. A PADLÓLAPOK ANYAGA ELLENÁLL A SAVAS HATÁSOKNAK, SÓNAK, OLAJOKNAK, ZSÍROKNAK, EXTRÉM IGÉNYBEVÉTELNEK ÉS AZ ERŐS UVSUGÁRZÁSNAK. A BURKOLAT MÉG A LEGFORRÓBB NYÁRI NAPOKON SEM FORRÓSODIK FEL. SZÍNE IDŐTÁLLÓ MINDEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, AZ IDŐ ELŐREHALADTÁVAL NEM FAKUL KI.

A BURKOLÁS TÖBB MÓDON LEHETSÉGES, SZÁRAZON - SPECIÁLIS MŰANYAG TÁRCSÁKON, KAVICSÁGYRA, FÜBE, VAGY HAGYOMÁNYOS RAGASZTÁSSAL RUGALMAS RAGASZTÓHABARCSBA. A TÁRCSÁK ALKALMAZÁSA A TELJES KÜLTÉRI FELÜLET (PÉLDÁUL TERASZON) MAXIMÁLIS FAGYÁLLÓSÁGÁT BIZTOSÍTJA, RAGASZTÓANYAG HASZNÁLATA NÉLKÜL. AZ EGYEDI FELÜLETKIALAKÍTÁS TOVÁBBÁ MEGKÖNNYÍTI A TISZTÍTÁST, AKÁR MAGASNYOMÁSÚ MOSÓVAL, MIVEL A FELSZÍNÉN NEM KELETKEZNEK EGYBEFÜGGŐ VÍZFELÜLETEK. A VÍZ ÉS SZENNYEZŐDÉS A FUGÁK KÖZÖTT EGYSZERŰEN ELFOLYIK. A SZÁRAZ BURKOLÁS EZENFELÜL MEGKÖNNYÍTI AZ EGYES PADLÓLAPOK ELTÁVOLÍTÁSÁT ÉS CSERÉJÉT.

# ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK



IPARTERÜLETEK

PARKOK,  
KERTEK



MEDENCÉK



STRANDOK

JÁRDÁK



TERASZOK



SOKEMELETES  
ÉPÜLETEK



**20**mm

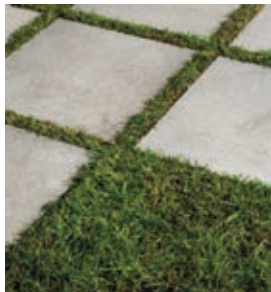
# SOKRÉTŰ FELHASZNÁLHATÓSÁG A KERTÉPÍTÉSZETBEN



RAGASZTVÁ



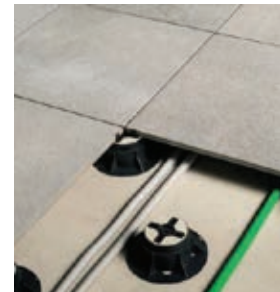
KÖVÖN



FŰBEN



FIX TÁRCSÁKON



ÁLLÍTHATÓ MAGASSÁGÚ  
TÁRCSÁKON



SAV, SÓ ÉS  
SZENNYEZŐDÉSÁLLÓ



IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS  
HŐTERHELÉST TŰRŐ



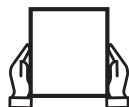
MOHA ÉS  
PENÉSZÁLLÓ



IDŐ ÉS  
SZÍNÁLLÓ



VÍZ ABSZORPCIÓJA  
<0.1%



PRAKTIKUS, KÖNNYEN  
KIVITELEZHETŐ,  
SZÉTSZEDHETŐ ÉS  
ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ



ERŐS ÉS TERHELHETŐ,  
AKÁR 1300 kg  
TÖRÉSÁLLÓSÁG



TŰZÁLLÓ



ÖKOLÓGIKUS ÉS  
TERMÉSZETES



CSÚSZÁSGÁTLÓ

RAGASZTÁS

20mm



KAVICS / HOMOK

20mm

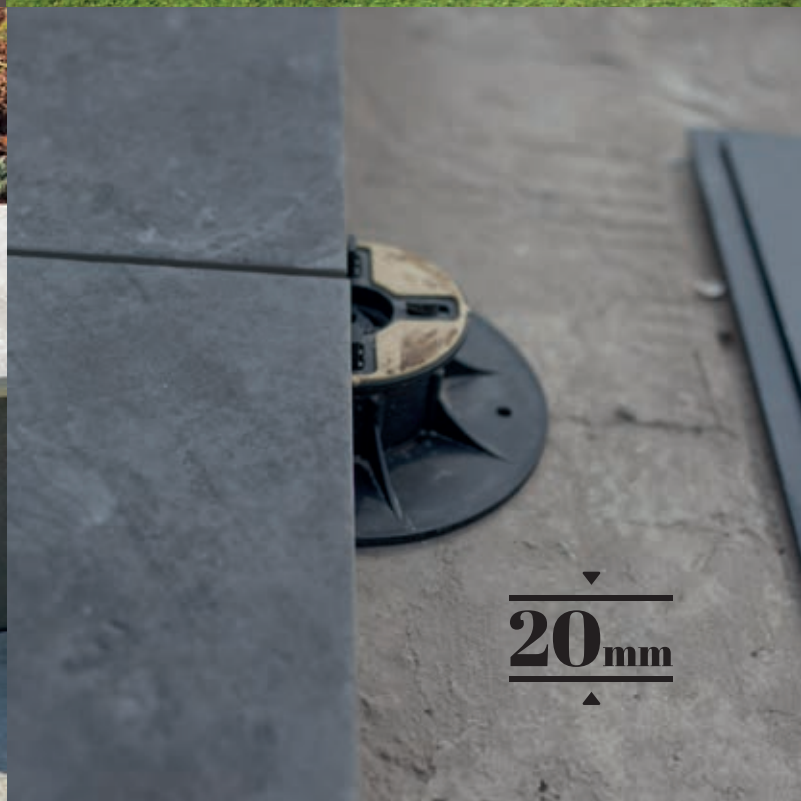


# FÜBEN



20mm

# TÁRCSÁKON



20mm



20mm



20mm



**20<sub>mm</sub>**













20mm



**20<sub>mm</sub>**



20mm





# PANARIA PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

**Panaria**  
ceramica







# COTTO D'ESTE PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici



**20mm**



# BLUSTYLE PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

**Blustyle**  
CERAMICA





# MARGRES PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

**MARGRES**  
CERAMIC STYLE





# CAESAR PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

CERAMICHE  
◆ CAESAR ◆  
LA CULTURA DELLA MATERIA



20mm

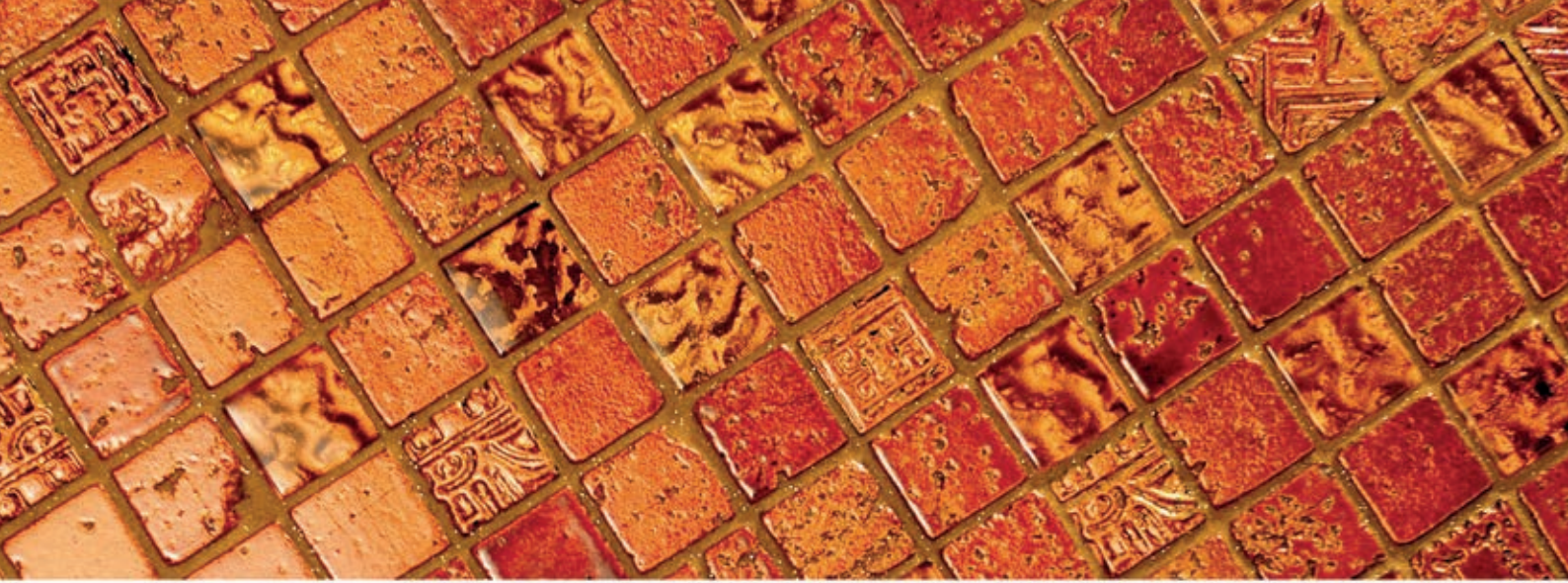




# LOVE TILES PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

**LOVE**  
CERAMIC TILES





BOXER  
MOZAIK





# CALAF PADLÓLAPOK

**cc**  
ceràmicas calaf s/a  
BARCELONA

Barcelona

Cadí

Ibiza

Montserrat

New Cadí



Claro

Rosado

Naranja  
Flamed

Naranja

Blanco

Gris

Beige

Rojo

Rojo-Red

Xocolat





# KERLITE

ULTRA VÉKONY LAMINÁLT GRES PORCELÁN  
NAGY MÉRETŰ BURKOLÓLAPOK

MÉRETEK: 100x300 cm, 100x250 cm, 100x100 cm, 50x150 cm, 50x100 cm

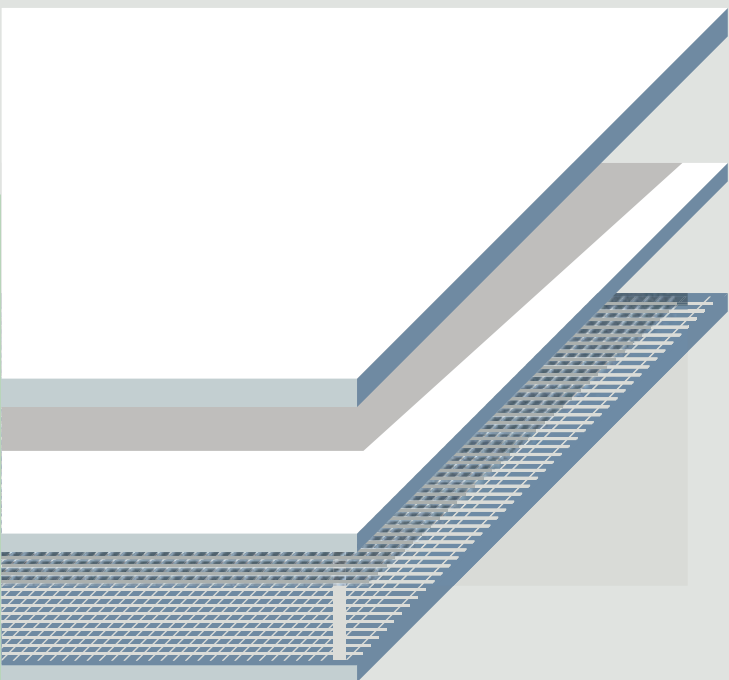
VASTAGSÁGOK: 3plus = 3,5 mm és 5plus = 5,5 mm

**kerlite**  
LA NUOVA SUPERFICIE PER L'ARCHITETTURA





Hogy a **Kerlite**  
lapok minek  
köszönhetik a  
kompromisszum-  
mentes  
minőséget?



1

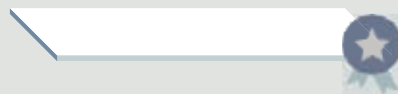
**Kiváló minőségű**  
alapanyag



**3x finomabb**  
porszemcsék a  
tradicionálishoz képest



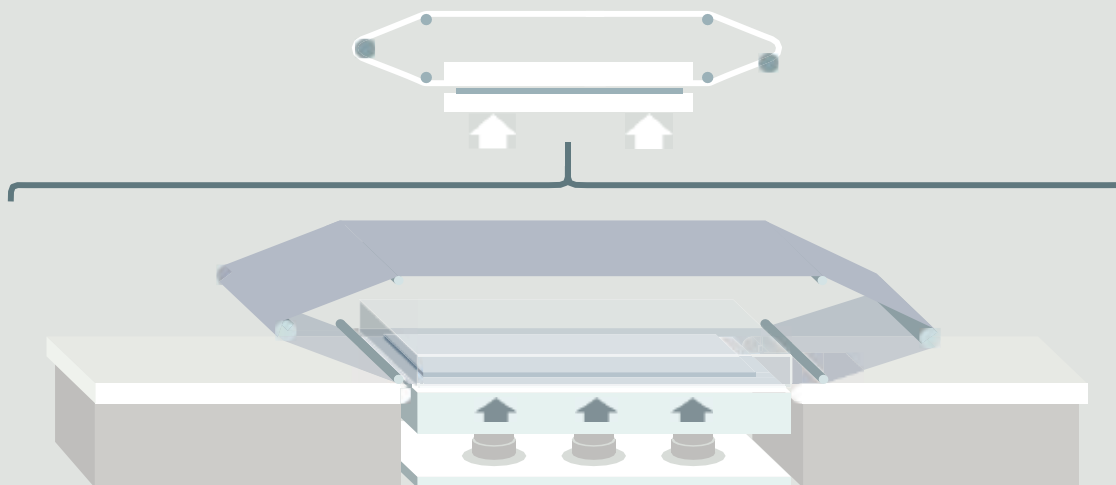
**Makulátlan minőségű**  
alapanyag, nincs  
újrahasznosított  
nyersanyag




**Magas minőségbiztosítási**  
és teljesítmény tényezők

2

## Egyedi préselési technika közvetlenül a szalagon



 A nyersanyag több mint **1 percen keresztül** préselődik a lapba

 a préselési nyomás több mint **27 tonna**

 **egyenletes nyomás** a lapok teljes felületén

 **teljes légmentesítő** vacuum effektus



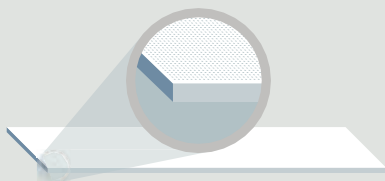
**Kompaktabb**  
formátumú  
lapok



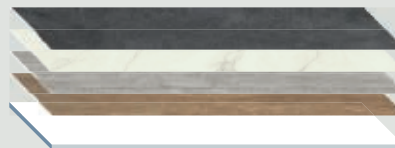
**Rugalmasabb**  
lapok

3

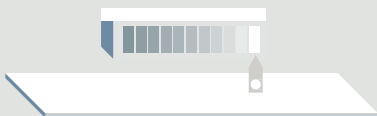
## Exkluzív felületkezelési technológia



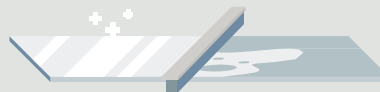
nagy sűrűségű struktúra



több rétegű grafikai hatás



magas fokú színekövetelmények és fehérség



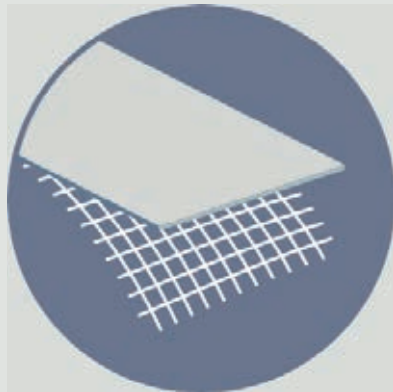
maximális **felületi csillogás** és könnyű tisztíthatóság



Kiváló **esztétikai végtermék**

4

## Üvegszál erősítés alkalmazása



üvegszál háló a lapok hátoldalán



Rendkívüli  
ellenállóképesség

5

## Környezetvédelmi fenntarthatóság



gyártásunk csökkenti a  
környezeti hatásokat



**-65%**  
nyersanyag-  
felhasználás



**-80%**  
víz-  
felhasználás



**-30%**  
energia-  
felhasználás



**-30%**  
szén-dioxid  
kibocsátása  
a légkörbe



**-66%**  
környezet-  
szennyezés a szállítás nyomán