

- Optimális, egészséges beltéri klíma
- Kimondottan családi házakra fejlesztve
- A legbiztosabb védelem a falak penészesedése ellen



# **Baumit** open hőszigetelő rendszer



Baumit open hőszigetelő rendszer

# Megfelelő páraáteresztés



- **Optimális, egészséges beltéri klíma**
- **Kimondottan családi házakra fejlesztve**
- **A legbiztosabb védelem a falak penészesedése ellen**

## **Páraáteresztő homlokzatok**

Tudományos kísérletekkel meggyőzően igazolható, hogy a helyiségekben keletkezett párának csak a töredéke (max. 3–5%) távozik a falakon keresztül – teljesen függetlenül a homlokzati burkolatok páraáteresztő képességétől. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a külső falak még részben sem képesek átvenni a szellőztetés szerepét.

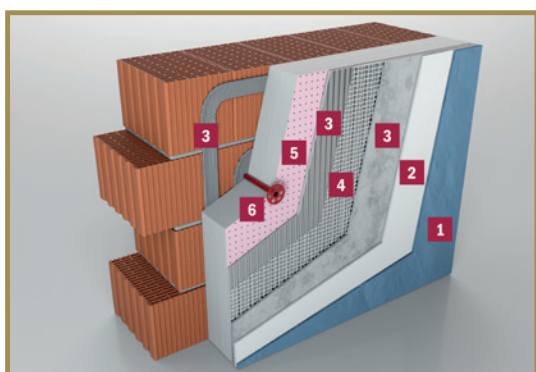
Az egyre korszerűbb építőanyagok (pl. légzáró ablakok) fejlődésével tudomásul kell vennünk, hogy a szellőztetés hagyományos módjait helyett újakat kell keresnünk. A falakon áthaladó minimális mennyiségű pára és a falakban felgyűlt építési nedvesség miatt azonban továbbra is fontos szempont, hogy réteges falszerkezeteink páratechnikailag kifelé nyitottak legyenek. Ez azt jelenti, hogy a szerkezetben kifelé haladva az egyes rétegek páraellenállása egyre kisebb kell, hogy legyen. Ezt a feltételt számítással a polisztirol rendszer esetében is biztosítani lehet, de komoly probléma adódhat akkor, ha a szigetelni kívánt épület falszerkezetének paramétereit nem ismerjük.

A Baumit open rendszer használatával ez a nehézség kiküszöbölhető, hiszen a lemez perforálásából adódó jobb páraáteresztés olyan mértékű tartalékot és biztonságot ad, hogy nyugodt szívvel használhatjuk ismeretlen összetételű, vegyes, különleges (pl. vályog, pórusbeton) falszerkezetek esetében is, melyeknél a páratechnikai ellenőrzés nem oldható meg. Az open rendszer működését a kifejezetten ehhez a rendszerhez kifejlesztett rendszerelemek biztosítják. Az openTop vékonyvakolat és az openContact ragasztótapasz páraáteresztő képessége a perforált polisztirol lapok páraáteresztéséhez igazodik, ezzel biztosítva a páratechnikailag kifelé nyitott szerkezetet.

## **A Baumit open homlokzati hőszigetelő rendszer egyértelmű előnyei**

A Baumit open rendszer egyesíti az ásványgyapot szigetelések előnyeit, mint a jó páraáteresztés és a természetes lakóklíma, valamint a polisztirol rendszer kedvező tulajdonságait, mint a kedvezőbb ár, könnyű kivitelezés, csiszolhatóság, alakíthatóság és a kisebb súly. A rendszerbe beépíthető még az öntisztuló NanoporTop, valamint a CreativTop modellező vakolat. Az open hőszigetelő rendszer a hagyományos dűbelek mellett a StarTrack ragasztótárcsával is rögzíthető.







## ELŐNYÖK


- Az open lemez páraáteresztése megegyezik a kerámiateglákéval ( $\mu=10$ )
- A legbiztosabb védelem a falak penészesedése ellen
- Optimális, egészséges beltéri klíma
- Ideális megoldás vályogfalak utólagos szigetelésére
- Vegyes és különleges (pl. pórusbeton) falazatokhoz ideális megoldás
- Biztos megoldás ismeretlen összetételű falazatok szigetelésére
- Az építési nedvesség jóval gyorsabban távozik a falazatból





## RENDSZERELEMEK


- 1 openTop**  
Kitűnő páraáteresztéssel rendelkező, ásványi kötőanyagú, feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat




- 2 PremiumPrimer**  
Emelt minőségű, kiváló fedőképességű, feldolgozásra kész alapozó, bármely Baumit vékonyvakolat alá


- 3 openContact**  
Páraáteresztő, fehér színű, ásványi kötőanyagú, por alakú ragasztó


- 4 StarTex**  
Lúgálló erősítő üvegszövet háló nagy felületekre


- 5 openReflect**  
Homlokzati hőszigetelő polisztirol lemezek ezüstszürke színben, különlegesen jó páraáteresztő és hőszigetelő képességgel


- 6 Baumit S dübel**  
Kimagasló terhelhetőségű, univerzális, önsüllyesztő és önellenőrző csavaros dübel az esetleges dübelrajzolatok megelőzésére





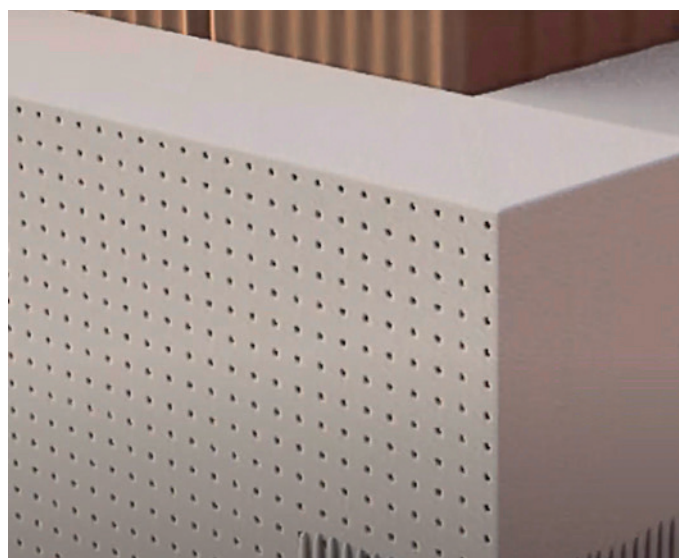
# A páraáteresztésről

## Mi is az a pára?

A pára tulajdonképpen nem más, mint a levegőben található apró vízcseppeknek olyan sokasága, mely fizikailag gázként viselkedik. Nyomáskülönbség hatására az alacsonyabb nyomású hely felé mozog, a tömör épületszerkezeteken is áthatolhat. További nehézséget jelent, hogy a levegő hőmérsékletétől függ, hogy mennyi párat képes felvenni, ezért hideg vagy lehűlő közegben a pára kicsapódik.

## Lélegző szerkezetek?

Az épületszerkezetek páraáteresztő képessége nem keverendő össze a légáteresztéssel. Vannak olyan építőanyagok, melyek a levegőt nem engedik át, de a párákat (lassabban vagy gyorsabban) mégis áteresztik. A légáteresztés az épületszerkezetek esetében általában nem kívánatos, de tudnunk kell, hogy a hétköznapi nyelvben használt „lélegző” jelző általában (nem teljesen helyesen) valójában a páraáteresztő-képességet akarja kifejezni.

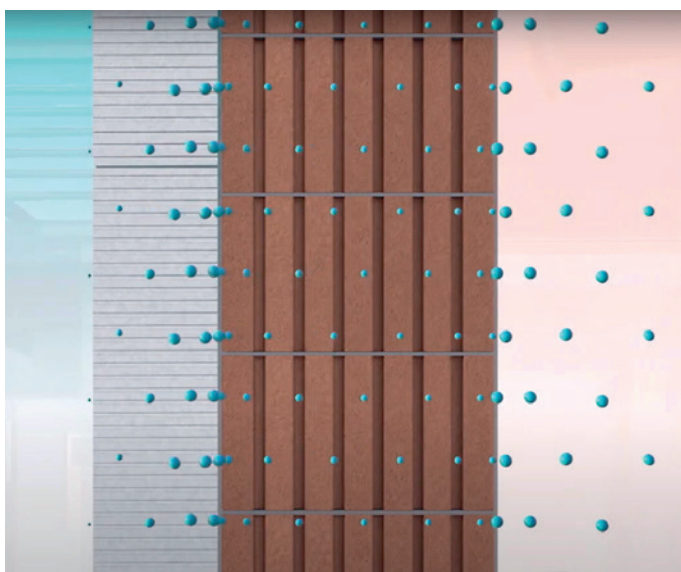


## Perforált hőszigetelő lemezek

Az open lemezek alapanyaga a hagyományos polisztirol lemezekkel megegyezően az EPS, de mivel egy 5x5 cm-es rasterben teljes keresztmetszetükben perforáltak, ezért a páraáteresztésük kb. háromszor jobb a tömör polisztirol lemezekhez képest.

## Alkalmazási területek

A páraáteresztő képességükben rejlő többszörös plusz biztonság miatt az open lemezek: kifejezetten ajánlottak ismeretlen összetételű- vagy vegyes falazatok esetében, illetve minden olyan esetben, ahol a pontos páratechnikai számítás elvégzése nehézségekbe ütközik. Új építések esetében egyre nagyobb a jelentősége, hiszen az egyre gyorsuló kivitelezési tempó mellett nagy segítséget jelentenek az építési nedvesség mielőbbi eltávolításban a falszerkezetekből.



www.baumitlife.com

# Baumit Life színvilág

## A homlokzat színezésében rengeteg lehetőség rejlik

A Baumit Life 888 kreatív színárnyalatot kínál, ami maga az egyedi színvilág! A Baumit Life Európa egyik legszélesebb homlokzati vakolat színválasztékát kínáló színrendszere, mely szolgáltatásaival példaértékű színharmóniák összeállítását teszi lehetővé, egyedi lehetőséget teremtve a homlokzatok megújítására.

A **baumitlife.com** oldalon különféle stílusokhoz tartozó harmonikus színösszeállítások találhatók.

## Színkártyák

**Easy Life** – A Baumit Life színvilág 888 gyönyörű színét jeleníti meg.



**Trend Life** – A Baumit Life színvilág harmonikus, trendkövető 88 színéből összeállított színkártya, amely könnyen kezelhető és alkalmazási ötleteket is tartalmaz, így megkönnyíti a színválasztást.



**Mosaik Life** – Eredeti Baumit Mosaik és struktúraminták könnyen hordozható kártya formátumban: a Baumit Life 30 lábazati díszítő vakolatának színében. Praktikusan használható építkezéseken is.



## FONTOS!

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a színkártyákhoz, színtáblákhoz, színtervekhez képest nyomda-, illetve gyártástechnikai okokból színárnyalati különbség lehetséges. Fontos tudni, hogy a valóságban, nagy felületen a színek más hatást keltenek, mint kisméretű képeken. Az ebből eredő félreértések előzetes színmintarendeléssel részben elkerülhetőek, továbbá a színminták nagyméretűben segítik a választást. Vakolatok és festékek azonos szín esetén is – a struktúrából adódóan – optikai színkülönbséget mutathatnak. Kapart hatású struktúra esetén a kész felület színei feldolgozás után sötétebb tónusúak, mint a dörzsölt hatású struktúra esetében.

## PRÉMIUM SZÍNES VÉKONYVAKOLATOK



*Life*  
COLORED BY BAUMIT

### NanoporTop

Prémium minőségű, természetes módon öntisztuló, jó páraáteresztő és feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat. Alkalmazásával a homlokzati felületek hosszú ideig tiszták és újszerűek maradnak.

A Baumit Life színekártya 654 színében kapható.

- Lélegző
- Nanokristályos felület
- Természetes öntisztuló képesség

#### NanoporTop, kapart 1,5 mm

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 10 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

2243640

#### NanoporTop, kapart 2 mm

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 2,9 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 8,6 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

2243610

#### NanoporTop, kapart 3 mm

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 3,9 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 6,4 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

2243620



*Life*  
COLORED BY BAUMIT

### openTop

Kitűnő páraáteresztéssel rendelkező, ásványi kötőanyagú, feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat, mely első-sorban a Baumit open klímahomlokzat befejező vakolataként került kifejlesztésre.

- Páraáteresztő
- A Baumit Life 654 színében
- Kapart és dörzsölt struktúrában

#### openTop, kapart 1,5 mm

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 10 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

2233610

#### openTop, kapart 2 mm

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 2,9 kg/m<sup>2</sup>  
 Kiadósság: kb. 8,6 m<sup>2</sup>/vödör  
 Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

2233620

## MODELLEZŐ VAKOLAT



*Life*  
COLORED BY BAUMIT



youtube.com/  
BaumitHU



### CreativTop

Feldolgozásra kész, vödörös modellező vakolat kreatív homlokzati megjelenések kialakítására kül- és beltérben, homlokzati hőszigetelő rendszeren is alkalmazható. Az anyagszükséglet nagyban függ a feldolgozás módjától.

**A Baumit Life színekártya 758 színében kapható.**

■ Modellező vakolat ■ Feldolgozásra kész ■ Különböző felhordási technikák

#### CreativTop Max 4,0 mm

Anyagszükséglet: kb. 5,0–6,2 kg/m<sup>2</sup>  
Kiadósság: kb. 4,0–5,0 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

2621060

#### CreativTop Trend 3,0 mm

Anyagszükséglet: kb. 4,2–6,2 kg/m<sup>2</sup>  
Kiadósság: kb. 4,0–5,9 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

2621050

#### CreativTop Vario 1,5 mm

Anyagszükséglet: kb. 2,5–5 kg/m<sup>2</sup>  
Kiadósság: kb. 5–9,6 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

2621070

#### CreativTop Fine 1,0 mm

Anyagszükséglet: kb. 2,9–4,2 kg/m<sup>2</sup>  
Kiadósság: kb. 5,9–8,6 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

2621040

#### CreativTop Pearl 0,5 mm

Anyagszükséglet: kb. 1,5–3,5 kg/m<sup>2</sup>  
Kiadósság: kb. 7,2–16,6 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

9621070

A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani.

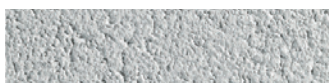
#### CreativTop Silk 0,2 mm

Anyagszükséglet: kb. 2,4–4,0 kg/m<sup>2</sup>  
Kiadósság: kb. 6,2–10,4 m<sup>2</sup>/vödör  
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

#### Cikkszám

9621030

A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani.



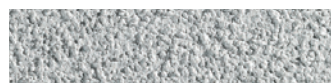
Dörzsölt technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



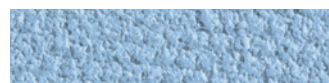
Fa hatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Szórt technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Hengerelt technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Szivacs technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Durva betonhatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Finom betonhatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Fésűs technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Ecset technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



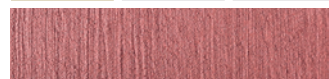
Kanál technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Húzott technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Kefe technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Vegyes technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Nyomott technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Fémes hatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tégla hatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK

## LÁBAZATI DÍSZÍTŐ VAKOLAT



*Life*  
színek és színek

### MosaikTop

A MosaikTop vakolat az épületek díszítésének, lábazati kialakításának végső felületképző rétege. Felhordható mindenféle alapvakolatra, valamint a Baumit XPS és Expert fix lábazati hőszigetelő lemezek tapasztolt és alapozott felületére. Kevert színű, műgyanta kötőanyagú szemcsés vékonyvakolat kül- és beltéri felhasználásra. 2 mm-es szemcseméret.

**A Baumit Life színekártya 30 színében kapható.**

■ Mosható ■ Víztaszító ■ Magas mechanikai szilárdságú

#### MosaikTop – természetes színek

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

955201

Kiadósság: kb. 5,5 m<sup>2</sup>/vödör

Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg

Az új MosaikTop természetes színek (M337-től M344-ig) ára nagyban eltér az alapszínek áraitól, ezért kérjük megrendelés leadásakor előzetesen tájékozódjanak az árakról!

#### MosaikTop – alapszínek

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 5,5 kg/m<sup>2</sup>

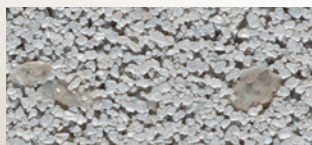
255201

Kiadósság: kb. 4,5 m<sup>2</sup>/vödör

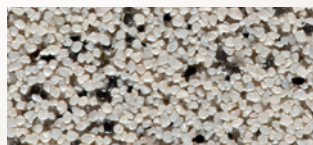
Kiszerezés: 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg



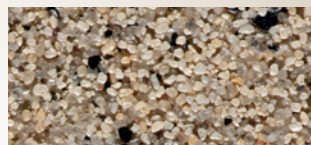
### MOSAIK – TERMÉSZETES SZÍNEK



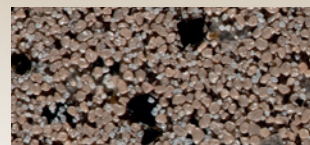
M 337 Montblanc



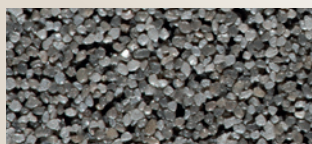
M 338 Olympus



M 339 Castle



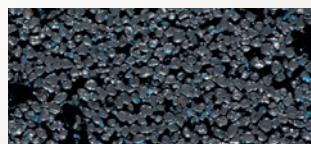
M 340 Babia



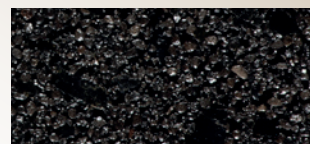
M 341 Rocky



M 342 Everest

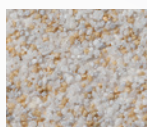


M 343 Etna

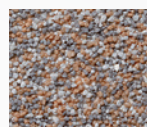


• M 344 Vesuvius

### MOSAIK – ALAPSZÍNEK



M 301 Albaron



M 302 Monviso



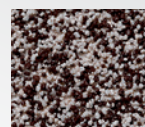
M 303 Matterhorn



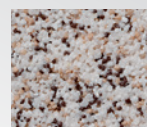
M 304 Denali



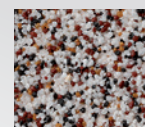
M 305 Victoria



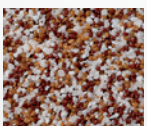
M 306 Parnass



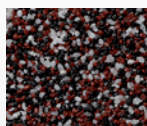
M 307 Bistra



M 308 Kope



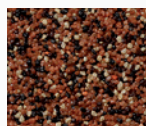
M 312 Cook



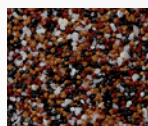
M 313 Athos



• M 314 Ararat



M 315 Rodna



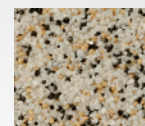
M 316 Kosh



• M 317 El Capitan



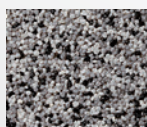
M 318 Rax



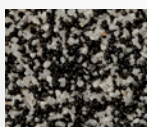
M 325 Bellavista



M 326 Triglav



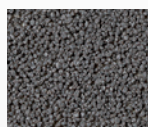
M 327 Rushmore



M 328 Durano



M 329 Cristallo



M 330 Elbrus



• M 331 Nemrut

Tekintettel arra, hogy a Baumit MosaikTop vakolatok színezett és természetes kövekkel kerülnek színezésre (nem pigmentekkel), ezért az itt bemutatott színmintáktól és egyéb nyomtatott színekártyáktól a végső felület árnyalataiban eltérhet. A •jelölésű színek hőszigetelő rendszereken korlátozottan használhatók.



## ALAPOZÓ



### PremiumPrimer

Emelt minőségű, kiváló fedőképességű, feldolgozásra kész alapozó, amely ajánlott nedvszívás-kiegyenlítő és tapadás-elősegítő réteggént bármely Baumit vékonyvakolat alá. Kifejezetten javasolt a Baumit PuraTop, NanoporTop és openTop vakolatok alapozójaként.

- Jó ár-érték arány
- Tapadást elősegítő
- Nedvszívás-kiegyenlítő

#### PremiumPrimer 20 kg

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 0,20–0,25 kg/m<sup>2</sup> (tapaszolt felületeken)

960182

Kiadósság: kb. 100 m<sup>2</sup>/vödör

Kiszerezés: 20 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 320 kg

#### PremiumPrimer 5 kg

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 0,20–0,25 kg/m<sup>2</sup> (tapaszolt felületeken)

960181

Kiadósság: kb. 25 m<sup>2</sup>/vödör

Kiszerezés: 5 kg/vödör, 48 vödör/raklap = 240 kg

## RAGASZTÓ ÉS TAPASZ HŐSZIGETELŐ RENDSZEREKHEZ



### openContact

Páraáteresztő, fehér színű, ásványi kötőanyagú, por alakú ragasztó a Baumit openTherm hőszigetelő lemezek ragasztásához és tapaszolásához, valamint üvegszövet beágyazásához. Speciálisan a Baumit open Klímahomlokzathoz kifejlesztve.

- Prémium minőségű
- Kiváló páraáteresztő
- Kiváló feldolgozási tulajdonságú

#### openContact

**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 4,5–5,5 kg/m<sup>2</sup> ragasztáshoz, kb. 4,5–5 kg/m<sup>2</sup> tapaszoláshoz

123359

Kiadósság: kb. 2,4–2,7 m<sup>2</sup>/zsák

Kiszerezés: 25 kg/zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg

## ÜVEGSZÖVETHÁLÓK



### StarTex

Lúgálló erősítő üvegszövetű háló nagy felületekre, speciálisan a rendszerhez bevizsgálva. Rácsosztás: kb. 4 x 4 mm. Felületsúly: 145 g/m<sup>2</sup>

- Lúgálló
- Baumit minőség
- Egyszerűen beépíthető

#### StarTex

Anyagszükséglet: kb. 1,1 m<sup>2</sup>/1 m<sup>2</sup> felület  
 Kiadósság: 1 tekercs kb. 45 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 1 m x 50 m  
 Kiszerezés: 50 m<sup>2</sup>/tekercs, 33 tekercs/raklap = 1650 m<sup>2</sup>

#### Cikkszám

956200



### StarTex Plus

Lúgálló erősítő üvegszövetű háló. Nagyobb felületi sűrűsége miatt mechanikailag ellenállóbb kéreg erősítés érhető el tapaszba ágyazás esetén. Rácsosztás: kb. 4 x 4 mm. Felületsúly: 160 g/m<sup>2</sup>

- Lúgálló
- Kimagasló Baumit minőség
- Minőségi választás egyedi igények esetén is

#### StarTex Plus

Anyagszükséglet: kb. 1,1 m<sup>2</sup>/1 m<sup>2</sup> felület  
 Kiadósság: 1 tekercs kb. 50 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 1,1 m x 50 m  
 Kiszerezés: 55 m<sup>2</sup>/tekercs, 33 tekercs/raklap = 1815 m<sup>2</sup>

#### Cikkszám

956189



### Üvegszövet

Felirat nélküli lúgálló hagyományos üvegszövet nagy felületekre, tapaszokba történő beágyazáshoz. Rácsosztás: kb. 4 x 4 mm. Felületsúly: 145 g/m<sup>2</sup>

- Lúgálló
- Nagy szakító szilárdság
- Sarkokra könnyen simítható

#### Üvegszövet

Anyagszükséglet: kb. 1,1 m<sup>2</sup>/1 m<sup>2</sup> felület  
 Kiadósság: 1 tekercs kb. 45 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 1 m x 50 m  
 Kiszerezés: 50 m<sup>2</sup>/tekercs, 33 tekercs/raklap = 1650 m<sup>2</sup>

#### Cikkszám

956191

## POLISZTIROL HŐSZIGETELŐ LEMEZEK



### openReflect

A Baumit openReflect homlokzati hőszigetelő lemezek ezüstszürke színű, teljes keresztmetszetükben perforált, különlegesen jó hőszigetelő és páraáteresztő képességű polisztirollemez (μ érték = 10) grafitőrléménnyel, speciálisan a Baumit open Klímahomlokzathoz kifejlesztve. A lemezek frontoldala felületkezelt, funkciója, hogy kivitelezéskor ne melegedjen át a napsugárzás hatására a sötét színű grafitőrléményt tartalmazó lemez.

Hővezetési tényező (λ) = 0,031 W/mK

- Kiváló páraáteresztés
- Hatékony hőszigetelés
- Megbízható alkalmazás

openReflect	Cikkszám
Vastagság: 6–25 cm-ig	900325-től
Méret: 50 x 100 cm-es lapokban	
A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.	



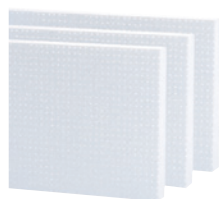
### openPlus

A Baumit openPlus homlokzati hőszigetelő lemez ezüstszürke színű, különlegesen jó hőszigetelő és páraáteresztő képességű polisztirollemez (μ érték = 10) grafitőrléménnyel, speciálisan a Baumit open Klímahomlokzathoz kifejlesztve.

Hővezetési tényező (λ) = 0,031 W/mK

- Egészséges lakóklima
- Egyszerűen alkalmazható
- Jó páraáteresztő képességű

openPlus	Cikkszám
Vastagság: 6–25 cm-ig	900306-től
Méret: 50 x 100 cm-es lapokban	
A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.	



### openTherm

A Baumit openTherm homlokzati hőszigetelő lemezek fehér színű, teljes keresztmetszetükben perforált, különlegesen jó páraáteresztő képességű polisztirol lemezek (μ érték=10), speciálisan a Baumit open Klímahomlokzathoz kifejlesztve. Kifejezetten ajánlott alkalmazásuk vegyes- vagy ismeretlen összetételű falazatok utólagos hőszigetelésére. Új építések esetén hatékonyan segítik az építési nedvesség mielőbbi távozását a falazatból.

Hővezetési tényező (λ) = 0,040 W/mK

- Könnyen feldolgozható
- Jó páraáteresztő képességű
- Speciálisan téglához kifejlesztett

openTherm	Cikkszám
Vastagság: 6–25 cm-ig	900314-től
Méret: 50 x 100 cm-es lapokban	
Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.	



Kiegészítők

# Dübelek és rögzítés

## Mikor kell a hőszigetelő rendszert dűbelezni?

- Vakolt falazatokon minden esetben
- Pórusbeton falazatokon (pl. Ytong)
- Könnyűszerkezetes épületeken
- Kőzetgyapot hőszigetelő rendszereknél
- Régi, szennyeződött falak esetén (pl. beton kéregpanel), ha nem történik szakszerű felülettisztítás

## Amikor nem szükséges a dűbelezés

A vonatkozó szabványok szerint akkor nem szükséges a dűbelezés, ha a kívánt tapadás ( $0,08 \text{ N/mm}^2$ ) a ragasztó és az alapfelület között igazolható. Mivel ennek mérése a gyakorlatban ritkán történik meg, a dűbelezés csak kivételes esetekben maradhat el. Új, vakolatlan beton-, vagy új téglafalazatok esetén, ha a felületük tiszta, nem szennyeződött (formaleválasztó olaj, por, stb.), kisebb épületmagasság (max. 2-3 szint) esetén a kívánt tapadás a tapasztalatok szerint mindig biztosított, ezért a dűbelezés ezekben az esetekben elmaradhat. Az alapfelületek egyenetlensége és a falazat szükséges légtömörősége miatt a hőszigetelés megkezdése előtt az alapfelület átvakolása javasolt. Ennek hiányában, bizonyos esetekben a fűtött helyiségekből meleg, magas páratartalmú levegő áramolhat kifelé, melynek következtében a hideg épületszerkezeti elemeken nagymértékű páralecsapódás jöhet létre. Ez a jelenség akár komoly épületkárosodásokat is okozhat!

## A különböző felületekhez milyen dűbelt válasszunk?

A falazat anyagához megfelelő dűbelt kell választani. A falazatot az alábbi 5 kategóriába sorolják be. A következő oldalakon a dűbelek mellett megtalálható, hogy milyen kategóriákhoz ajánlott az adott dűbel.

## Falazat kategóriák

- A – Beton,
- B – Tömör téglá, tömör mészhomok téglá, tömör könnyűbeton téglá,
- C – Üreges téglá, üreges mészhomok téglá, üreges könnyűbeton téglá,
- D – Adalékanyagos könnyűbeton,
- E – Pórusbeton



**A dübelek fejlettségi szintjük, és az általuk hordozott technológiai jellemzők alapján három csoportba sorolhatóak:**

**Prémium**

Kimagasló előnyöket nyújtó, a legfejlettebb technológiai vívmányokkal rendelkező dübelek. A kiemelkedő rögzítési biztonság mellett tökéletesen homogén felületek létrehozását teszik lehetővé, ezzel kizárják a homlokzatfoltosodás kockázatát. Minden falszerkezeten alkalmazhatóak.

- Star Track ragasztótárcsák
- Baumit S
- Baumit STR H (fa-, vagy OSB rögzítési alapokra)

**Optimum**

Korszerű, fejlett rögzítő elemek. Amellett, hogy tartósan stabil rögzítést garantálnak, olyan extra funkciókkal is rendelkeznek, amelyek nagyban hozzájárulnak a problémamentes kivitelezéshez és végeredményhez. A csökken-



tett hőhidhatásaiknak köszönhetően energiahatékonyságuk nagyon jó, valamint jelentősen mérséklik a dübelek okozta homlokzatfoltosodás kockázatát. Minden falszerkezeten alkalmazhatóak.

- Baumit N
- Baumit H4 eco

**Bázis**

Kedvező árfekvésű megoldások, amelyek biztonságosan rögzítik a hőszigetelő rendszereket a falakra. Beton, tömör- és üreges téglafalazatokon alkalmazhatóak.

- Baumit IDK-N
- Baumit KI-M



**STARTRACK**

**StarTrack X1**

Kiegészítő mechanikus rögzítés a betonfalak dübelezésének alternatívájaként. A speciális (a szögbelövőkhoz hasonló elven működő) telepítő szerszámnak köszönhetően nincs szükség fúrásra. A megoldásnak köszönhetően egyetlen munkafolyamatban rögzítheti a Baumit StarTrack X1-et.

- Egyszerű használat
- Gyors munkavégzés
- Nincs szükség fúrásra

**StarTrack X1**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 6 db ragasztótárcsa/m<sup>2</sup> 956404  
 Kiadósság: 400 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.


**StarTrack duplex**

A Baumit StarTrack duplex speciális rögzítési megoldás polisztirol anyagú hőszigetelő lemezekhez, a hagyományos dübelezés alternatívájaként kifejezetten meglévő hőszigetelő rendszerek (max. 90 mm-ig) felújítására, megoldva a régi hőszigetelő rendszerre új hőszigetelés rögzítésének problémáját.

- Erős „ragasztókötés”
- Beton szerkezetekhez is
- Meglévő hőszigeteléshez

**StarTrack duplex**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 6 db ragasztótárcsa/m<sup>2</sup> 956402  
 Kiadósság: 200 db/doboz, 1 doboz kb. 33 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 138 mm szárhossz, dübelhüvely-átmérő: 8 mm  
 A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.


**StarTrack orange**

A Baumit StarTrack orange a hagyományos dübelezés alternatívája üreges téglá, pórusbeton falazatokon és kritikus alapfelületeken. Alkalmazható: beton, tömör téglá, üreges téglá, pórusbeton falazatokon.

- Kifejezetten felújítási munkákra
- Kifejezetten pórusbetonhoz
- Bármilyen vastagságú szigetelőlapoz

**StarTrack orange**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 6 db ragasztótárcsa/m<sup>2</sup> 956403  
 Kiadósság: 300 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 88 mm szárhossz, dübelhüvely-átmérő: 8 mm  
 A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.


**StarTrack red**

A Baumit StarTrack red ragasztótárcsát polisztirollemezek ragasztásához és téglá felületekhez (kiegészítő dübelezés nélkül) ajánljuk. Alkalmazható: tömör téglá, lyukacsos téglá falazatokhoz. Felhasználási kategória: B, C.

- Professzionális rögzítés
- Hőhidmentes homlokzat
- Nincs „meglepetés” fúrás közben

**StarTrack red**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 6 db ragasztótárcsa/m<sup>2</sup> 956400  
 Kiadósság: 300 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 88 mm szárhossz, dübelhüvely-átmérő: 8 mm  
 A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.


**StarTrack blue**

A Baumit StarTrack blue ragasztótárcsát polisztirollemezek ragasztásához és speciálisan vakolatlan betonfelületekre (kiegészítő dübelezés nélkül) ajánljuk. Alkalmazható: betonfalazatokhoz. Felhasználási kategória: A.

- Betonhoz
- Gyors és gazdaságos
- Kifejezetten újépítésű falakhoz fejlesztve

**StarTrack blue**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: kb. 6 db ragasztótárcsa/m<sup>2</sup> 956401  
 Kiadósság: 300 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m<sup>2</sup>-re elegendő  
 Méret: 55 mm szárhossz, dübelhüvely-átmérő: 8 mm  
 A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

## RÖGZÍTŐELEM VÁLASZTÓ TÁBLÁZAT

Falazat	Felhasználási kategória	Csavaros dübeltípusok		Beütőszegecs dübeltípusok			Ragasztótárcsák				
		S dübel	STR H	N dübel	IDK-N	KI-M	H4 eco	StarTrack			
								duplex	orange	red	blue
Normál beton C 12/15 az EN 206-1 szerint	A	■	-	■	■	■	■	■	-	-	■
Normál beton C 16/20 - C 50/60 az EN 206-1 szerint	A	■	-	■	■	■	■	■	-	-	■
Beton kéregpanel C 16/20 - C 50/60	A	■	-	■	□	■	■	■	-	-	■
Tömör téglá (Mz) a DIN 105 szerint	B	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-
Mészhomok tömör falazóelem (KS) a MSZ EN 106 szerint	B	■	-	■	■	■	■	-	-	-	-
Könnnyűbeton tömör falazóelem (V)	B	■	-	■	-	□	□	■	-	-	-
Fallal párhuzamos sejtyszerkezettel (Hlz)	C	■	-	■	□	■	■	■	■	■	-
Falra merőleges sejtyszerkezettel (Hlz)	C	■	-	■	-	□	-	-	-	-	-
Mészhomok üreges falazóelem (KSL) a DIN EN 106 szerint	C	■	-	■	□	■	■	-	-	-	-
Könnnyűbeton falazóelem (HbL)	C	■	-	■	-	□	□	■	■	-	-
Könnnyű-adalékanyagós beton (LAC)	D	■	-	■	-	■	■	■	■	-	-
Pórusbeton P2 - P7	E	■	-	■	-	■	■	■	■	-	-
Falemez, valamint OSB (0,75 mm-ig) rögzítési alapok		-	■	-	-	-	-	-	-	-	-

- Ajánlott, az alkalmazási feltételek a műszaki engedélyben/értékelésben rögzítettek.
- Feltételesen ajánlott, az alkalmazáshoz rendszergazdai jóváhagyás szükséges.
- Nem ajánlott, az alkalmazás nem engedélyezett.

### Felhasználási kategóriák:

beton \_\_\_\_\_ A      mészhomok falazóelemek \_\_\_\_\_ B, C  
 tömör falazóelemek \_\_\_\_\_ B      könnyű-adalékanyagós beton \_\_\_\_\_ D  
 üreges falazóelemek \_\_\_\_\_ C      pórusbeton \_\_\_\_\_ E

## RÖGZÍTŐELEM



### Baumit S önsüllyesztő dübel

Kimagasló rögzítési biztonságot garantáló, univerzális, önsüllyesztő és önellenőrző csavaros dübel az esetleges dübelrajzolatok (a dübeltányéroknaél előforduló felületfoltosodás) megelőzésére, tökéletesen homogén felületek létrehozására. Rendkívül alacsony (önsüllyesztő alkalmazási módban mindössze 0,001 W/K) pontszerű hőhídvesztéségi tényezővel.

- Önellenőrző rögzítőrendszer
- Kimagasló rögzítési biztonság
- Homogén felületek létrehozására

Dübelhüvely-átmérő: 8 mm

Tányérátmérő: 60 mm

Rögzítési mélység: min. 25 mm (45 mm)\*

\*A zárójelben lévő értékek pórusbeton (E) falazatokra vonatkoznak.

Furatmélység felületszerelt alkalmazáskor: 35 mm (55 mm)\*

Furatmélység önsüllyesztő szereléskor: 50 mm (70 mm)\*

Kiszerezés: 100 db/doboz

### Felhasználási kategória (A, B, C, D)/E

	Hőszigetelő anyag vastagsága – 10 mm-es ragasztóvastagsággal (mm)				Cikkszám
	A, B, C, D felhasználási kategória		E felhasználási kategória		
	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	
Baumit S 115	80	60	60	40	956850
Baumit S 135	100	80	80	60	956851
Baumit S 155	120	100	100	80	956852
Baumit S 175	140	120	120	100	956853
Baumit S 195	160	140	140	120	956854
Baumit S 215	180	160	160	140	956855
Baumit S 235	200	180	180	160	956856
Baumit S 255	220	200	200	180	956857
Baumit S 275	240	220	220	200	956858
Baumit S 295	260	240	240	220	956859

További méretek (315-455) kérésre. Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

## DÜBEL TARTOZÉKOK



### S grafit/EPS/ásványi takarósapka

Grafitos, polisztirol, ásványi anyagú takarósapka a süllyesztett tányérú Baumit S dübelek takarásához. Vastagság: 15 mm. Átmérő: 65 mm.

■ Jól illeszkedő ■ Hőhídmentes ■ Homogén felületet biztosít

#### S grafit/EPS/ásványi takarósapka

#### Cikkszám

S EPS grafit takarósapka

956339

S EPS takarósapka

956323

S ásványi takarósapka

956324

Kiszerezés: 100 db/doboz



### S záródugó

Polisztirol-alapanyagú záródugó a Baumit S dübelek kulcsnyílásainak lezárásához normál, nem önsüllyesztő szerelés esetén.

■ Könnyű telepítés ■ Egyszerű kialakítás ■ Hőhíd csökkentő záródugó

#### Baumit S záródugó

#### Cikkszám

Kiszerezés: 500 db/doboz

956875



### S dübeltelepítő szerszám

Speciális telepítőszerszám a Baumit S és az STR H dübelek süllyesztett beépítéshez.

■ Egyszerű használat ■ Gyors dübelsüllyesztés ■ Cserélhető kopóalkatrészek

#### Baumit S dübeltelepítő szerszám

#### Cikkszám

Kiszerezés: 1 db

956872

## RÖGZÍTŐELEM



### Baumit N acél feszítőelemes dübel

Kiemelkedően nagy terhelhetőségű, univerzális, acél/műanyag kompozit beütőszeges dübel minden falazat típusra (A, B, C, D, E), minden Baumit homlokzati hőszigetelő rendszerhez. A kategóriában elérhető legalacsonyabb pontszerű hőhídvesztéségi tényezővel (0,001 W/K).

■ Kiemelkedően nagy rögzítési teljesítmény ■ Minden homlokzati hőszigetelő anyaghoz alkalmazható  
 ■ A dübeltányér a hőszigetelő lemez síkjába simul

Dübelhüvely-átmérő: 8 mm      Rögzítési mélység: min. 25 mm (E kategóriánál min. 45 mm)

Tányérátmérő: 60 mm      Kiszerezés: 100 db/doboz

	Hőszigetelő anyag vastagsága – 10 mm-es ragasztóvastagsággal (mm)				Cikkszám
	A, B, C, D felhasználási kategória		E felhasználási kategória		
	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	
Baumit N 95	60	40	40	---	956861
Baumit N 115	80	60	60	40	956862
Baumit N 135	100	80	80	60	956863
Baumit N 155	120	100	100	80	956864
Baumit N 175	140	120	120	100	956865
Baumit N 195	160	140	140	120	956866
Baumit N 215	180	160	160	140	956867
Baumit N 235	200	180	180	160	956868
Baumit N 255	220	200	200	180	956869
Baumit N 275	240	220	220	200	956870
Baumit N 295	260	240	240	220	956871

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.



**RÖGZÍTŐELEMÉK**

**H4 eco acél feszítőelemes dübel**

Nagy terhelhetőségű univerzális, acél/műanyag kompozit beütőszegecses dübel betonra, tömör- és üreges falazóelemekre könnyű-adalékanyagos betonra és pórusbetonra (A, B, C, D, E), minden szigetelőanyag típushoz. Alacsony pontszerű hőhidvesztési tényező (0,001 W/K). Tányérátmérő: 60 mm. Rögzítési mélység: min. 25 mm (D, E kategóriánál min. 65 mm).

- Környezetbarát
- Nagy rögzítőerő
- Hőhidoptimalizált

	Hőszigetelő anyag vastagsága – 10 mm-es ragasztóvastagsággal (mm)				Cikkszám
	A, B, C felhasználási kategória		D, E felhasználási kategória		
	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	
H4 eco 135	100	80	60	40	956679
H4 eco 155	120	100	80	60	956680
H4 eco 175	140	120	100	80	956681
H4 eco 195	160	140	120	100	956682
H4 eco 215	180	160	140	120	956683
H4 eco 235	200	180	160	140	956684
H4 eco 255	220	200	180	160	956685
H4 eco 275	240	220	200	180	956686
H4 eco 295	260	240	220	200	956687
H4 eco 315	280	260	240	220	956688
H4 eco 335	300	280	260	240	956689
H4 eco 355	320	300	280	260	956690

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.


**IDK-N műanyag beütőszegecses dübel**

Műanyag beütőszegecses dübel betonra, tömör és üreges falazóelemekre (A, B, C), polisztirol (EPS) szigetelőanyagokhoz. Hőhidhatásmentes, a pontszerű hőhidvesztési tényező 0,000 W/K. Tányérátmérő: 60 mm. Rögzítési mélység: min. 25 mm. Minimum 6 db/m<sup>2</sup>. Kiszereles: 75–175: 200 db/doboz; 195–235: 100 db/doboz.

- Beütő dübel
- Műanyagszegecs
- EPS rendszerhez

	Hőszigetelő anyag vastagsága – 10 mm-es ragasztóvastagsággal (mm)		Cikkszám
	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	
EJOT IDK-N 8/60x75	40	---	927474
EJOT IDK-N 8/60x95	60	40	927475
EJOT IDK-N 8/60x115	80	60	927470
EJOT IDK-N 8/60x135	100	80	927472
EJOT IDK-N 8/60x155	120	100	927471
EJOT IDK-N 8/60x175	140	120	927473
EJOT IDK-N 8/60x195	160	140	927467
EJOT IDK-N 8/60x215	180	160	927468
EJOT IDK-N 8/60x235	200	180	927469

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

**SPECIÁLIS RÖGZÍTŐELEM**

**STR H dübel falemez, valamint OSB szerkezetekhez**

Csavaros rögzítőelem önsüllyesztő és önellenőrző alkalmazásra falemez, valamint OSB (0,75 mm-ig) rögzítési alapokra, az esetleges dübelrajzolatok megelőzésére. Rögzítési mélység: 30–40 mm. A tányér átmérője: 60 mm. További méretek (320–340) kérésre. Kiszerezés: 100 db/doboz.

■ Fa alapokhoz ■ Csekély rögzítési mélység ■ Süllyesztett kialakításba szerelhető

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

	Hőszigetelő lemez vastagsága (mm)	Cikkszám
STR H 080	40	956311
STR H 100	60	956312
STR H 120	80	956313
STR H 140	100	956314
STR H 160	120	956315
STR H 180	140	956316
STR H 200	160	956317
STR H 220	180	956318
STR H 240	200	956319
STR H 260	220	956343
STR H 280	240	956341
STR H 300	260	956342


**KI-M acél beütőszeges dübel**

Hagyományos fém beütőszeges dübel. Egyszerű telepítés, 10 mm-es furatot igényel. Elsősorban klinkerburkolatos hőszigetelő rendszerekhez ajánljuk. A besüllyesztési mélység min. 25 mm A, B és C anyagkategóriájú alapokban (beton, tömör és lyukacsos tégl), 40 mm D anyagkategóriájú alapban (könnyűbeton falazóelem) és 60 mm gázbetonban.

■ Gyors és problémamentes rögzítés ■ Sima felület - stabil hőszigetelő rendszer ■ Minden alaphoz (A, B, C, D, E) használható

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

	Hőszigetelő anyag vastagsága – 10 mm-es ragasztóvastagsággal (mm)						Cikkszám
	A, B, C felhasználási kategória		D felhasználási kategória		E felhasználási kategória		
	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	új fal (vakolat nélkül)	felújítás (20 mm régi vakolattal)	
KI-090M	60	40	40	-	-	-	956811
KI-120M	80	60	70	50	50	30	956812
KI-140M	100	80	90	70	70	50	956813
KI-160M	120	100	110	90	90	70	956814
KI-180M	140	120	130	110	110	90	956815
KI-200M	160	140	150	130	130	110	956816
KI-220M	180	160	170	150	150	130	956817
KI-260M	210	190	200	170	180	160	956818

**FÚRÓSZÁR**

**SDS-Plus téglafúrószárok**

Speciális élkiképzésű fúrószár üreges téglafúrásához. Ütőimpulzus nélkül használható.

■ SDS befogás ■ Nagy teljesítmény ■ Magas élettartam

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

	méret	Cikkszám
SDS-Plus	10 x 260/200	956819
SDS-Plus	10 x 310/250	956820
SDS-Plus	10 x 460/400	956821

Kiszerezés: 1 db.

## FÚRÓSZÁRAK



### SDS-Plus betonfúrószerkezet

Gyors, könnyű furatkészítés tömör falazatokban, kőben, betonban, vasbetonban, tömör téglában és terméskőben.

■ SDS befogás ■ Nagy teljesítmény ■ Magas élettartam

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

	méret	Cikkszám
SDS-Plus	8 x 160/100	956364
SDS-Plus	8 x 210/150	956360
SDS-Plus	8 x 260/200	956361
SDS-Plus	8 x 310/250	956362
SDS-Plus	8 x 460/400	956363

Kiszerezés: 1 db.



### SDS-Plus karát fúrószerkezet

Roncsolásmentes, ütüimpulzus nélküli furatkészítés üreges téglákban és pórusbeton-falazatokban.

■ SDS befogás

■ Magas élettartam

■ Csak téglához alkalmas

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

	méret	Cikkszám
SDS-Plus Karát	8 x 210/150	956333
SDS-Plus Karát	8 x 260/200	956330
SDS-Plus Karát	8 x 310/250	956331
SDS-Plus Karát	8 x 450/400	956332

Kiszerezés: 1 db.

## SPECIÁLIS HŐSZIGETELŐ LEMEZEK

### XPS zárt cellás lemez

Préselt felületű extrudált polisztirol hőszigetelő lemezek, különösen lábazati térbe.

Hővezetési tényező ( $\lambda$ ) = 0,035 W/mK

■ Nagy nyomószilárdság

■ Rendkívül csekély vízfelvétel

■ Nagyon jó hőszigetelő képesség

XPS zárt cellás lemez	Cikkszám
-----------------------	----------

Vastagság: 2–20 cm-ig

Méret: 60 x 125 cm-es lapokban

953460-tól

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

### Formahabosított lemez

Formahabosított, expandált polisztirollemez, lábazatok, pincefalak hőszigetelésére.

Hővezetési tényező ( $\lambda$ ) = 0,035 W/mK

■ Jó hőszigetelő képesség ■ Erős mechanikai ellenállás ■ Csekély vízfelvevő képesség

Formahabosított lemez	Cikkszám
-----------------------	----------

Vastagság: 4–30 cm-ig

Méret: 50 x 100 cm-es lapokban

957471-957489

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.

## RÖGZÍTŐELEMEK, DÜBEL TARTOZÉKOK



### Iso-Spiral

Egyszerű, megbízható rögzítési megoldás polisztirol homlokzati hőszigetelő rendszerekre. Kisebb súlyú tárgyak rögzítésére (kültéri lámpák, kamerák, postaládák, kisebb táblák, házsám, stb.).

■ Egyszerű telepítés ■ Max. 5 kg teherbírás ■ TORX 40-es behajtókulccsal telepíthető

#### Iso-Spiral

#### Cikkszám

Méret: Legnagyobb átmérő (fej): 26 mm, dübelhossz: 59 mm  
 Kiszerezés: 10 db/csomag, 10 csomag/doboz

956258



### Iso-Dart

Az Iso-Dart kisebb-, illetve közepes súlyú épületkiegészítők felszerelését teszi lehetővé 80–280 mm vastagságú polisztirol, kőzetgyapot és ásványi hab hőszigetelő rendszerekre. Az ajánlott terhelhetőség rögzítési pontonként maximum 15 kg (pl. ereszcatorna-bilincs és árnyékolók).

■ Egyszerű beépítés ■ Rendkívül alacsony hőhídhátás ■ Beázás elleni garantált védelem, csapóesőben is

#### Iso-Dart

#### Cikkszám

Méret: 80–280 mm

927800-927810



### Iso-Bloc

Az Iso-Bloc egy nagy térfogatsúlyú, formahabosított polisztirol téglatest. 20 mm-es raszterben jelölésekkel van ellátva, melyek segítik a pontos szabást. A minimális rögzítési mélység a csavarokra vonatkozóan 60 mm. Az ajánlott terhelhetőség rögzítési pontonként maximum 12 kg.

■ Egyszerű alkalmazás, hőhídhátás-mentes megoldás ■ Húzó és nyomó igénybevételek esetén ■ Polisztirol és kőzetgyapot rendszerekhez

#### Iso-Bloc

#### Cikkszám

Méret: 160 x 100 x 1000 mm  
 Kiszerezés: 4 db/doboz

927816



### Iso-Bar homlokzathorgony\*

Az Iso-Bar egy olyan innovatív rögzítőelem, amellyel a középestől a nagyobb terhekig rögzíthetünk épületkiegészítőket (előtetők, árnyékolók, klímaberendezések, különböző konzolok stb.) a homlokzatokra. Beton, tömör és üreges falazatok esetén is alkalmazható.

■ Elkészült hőszigetelések esetén ■ Polisztirol és kőzetgyapot rendszerekhez ■ Közepes vagy nagyobb, összetett igénybevételek esetére

#### Iso-Bar homlokzathorgony

#### Cikkszám

SET Iso-Bar 200

927940

SET Iso-Bar 260

927941

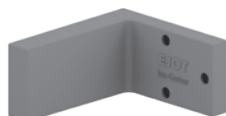
SET Iso-Bar 320

927942

SET Iso-Bar 380

927943

Kiszerezés: 1 db/doboz



### Iso-Corner rögzítőkonzol\*

Az Iso-Corner egy speciális poliuretán keményhab konzol, melyre a 80–300 mm vastag hőszigetelés elkészültét követően közepes súlyú, nagyobb igénybevételnek kitett épületkiegészítőket szerelhetünk fel. A konzol alkalmazásával kiküszöbölhető a rögzítési pontoknál a rendszerbe történő vízbehatolás. Az Iso-Corner különösen alkalmas különböző árnyékolók, zsalugáterzsánérok, franciaerkély-korlátok, épületsarkokon lévő korlátok, virágládák, stb. rögzítésére.

■ Egyszerűen méretre szabható ■ Biztonságos és hőhídhímentes ■ Polisztirol és kőzetgyapot rendszerekhez

#### Iso-Corner rögzítőkonzol

#### Cikkszám

Iso-Corner 140 mm

956876

Iso-Corner 200 mm

956877

Iso-Corner 300 mm

956878

\*A pontos típus, méret és terhelhetőség meghatározásához, illetve a beépítéshez szükséges kiegészítőkkel kapcsolatban kérje munkatársunk segítségét!

**KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK**

**Lábazati távtartó elem**

Egyetlen falsík esetén a lábazati zárószegély és a falsík közé helyezhető, tetszőlegesen kombinálható távtartó elem.

- Egyszerű
- Könnyű beépíthetőség
- Három méretben kapható

**Lábazati távtartó elem, 3 mm, zöld**
**Cikkszám**

Kiszerezés: 100 db/doboz

927602

**Lábazati távtartó elem, 5 mm, sárga**

Kiszerezés: 100 db/doboz

927603

**Lábazati távtartó elem, 8 mm, piros**

Kiszerezés: 100 db/doboz

927604


**PVC lábazati szegélytoldó profil**

A Baumit lábazati zárószegélyek toldására szolgál.

- Rögzít
- Egyszerű
- Jó ár-érték arány

**PVC lábazati szegélytoldó profil**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: 2,5 m/lábazati zárószegély

927605

Méret: 30 mm hosszú

Kiszerezés: 100 db/doboz


**Lábazati szegélyrögzítő dübel**

A Baumit lábazati zárószegélyek rögzítéséhez.

- Készletben kapható
- Könnyű telepíthetőség
- Bármilyen aljzatban használható

**Lábazati szegélyrögzítő dübel**
**Cikkszám**

Anyagszükséglet: 3-4 db/fm lábazati zárószegély

927606

Méret: 8 x 80 mm

Kiszerezés: 100 db/doboz


**Szerelőszett lábazati zárószegélyhez**

A szerelőszett a lábazati zárószegély rögzítésére szolgál. Tartalma: lábazati szegélyrögzítő dübel, lábazati távtartó elem, lábazati szegélytoldó profil PVC.

- Gazdaságos
- 27,5 fm-re elegendő
- Kompletten tartalmaz minden elemet

**Szerelőszett lábazati zárószegélyhez**
**Cikkszám**

Kiadósság: 1 doboz/27,5 fm lábazati zárószegélyhez elegendő

927607

Kiszerezés: 75 db lábazati szegélyrögzítő dübel 6 x 60

50 db lábazati távtartó elem 3 mm

10 db lábazati szegélytoldó profil PVC

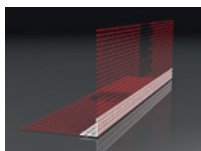
**KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK**

**Lábazati zárószegély**

Valamennyi Baumit hőszigetelő rendszerhez, alumínium lábazati zárószegély vízzel. Vastagság a hőszigetelő lemezek vastagságának megfelelően.

- Alumínium profil
- Perforált kialakítás
- Profilmérettel változó anyagvastagság

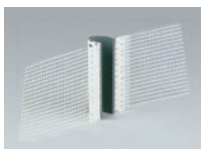
Lábazati zárószegély	Cikkszám
30 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927503
40 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927504
50 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927505
60 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927506
80 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927508
100 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927510
120 mm széles; 20 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 50 fm/köteg	927512
140 mm széles; 10 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 25 fm/köteg	927514
150 mm széles; 10 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 25 fm/köteg	927515
160 mm széles; 10 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 25 fm/köteg	927516
180 mm széles; 10 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 25 fm/köteg	927518
200 mm széles; 10 db-os kötegben, 2,5 fm/db; 25 fm/köteg	927520


**Műanyag sarokvédő szegély üvegszövettel**

Műanyag sarokvédő szegély 10 x 10 cm-es üvegszövet hálóval.

- Rugalmas
- Sarokerősítő
- Üvegszövet erősítésű

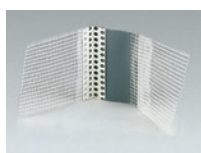
Műanyag sarokvédő szegély üvegszövettel	Cikkszám
Méret: 2,5 fm/szál, 125 fm/köteg	927418
Kiszerezés: 50 szál/köteg, 2 köteg/doboz, 250 fm/doboz	


**Dilatációs E-profil**

Dilatációs profil homlokzati felületek dilatációjához, üvegszövettel.

- Időjárásálló
- Üvegszövet erősítésű
- Független dilatációs profil

Dilatációs E-profil	Cikkszám
Méret: 2,5 fm/szál	927425
Kiszerezés: 25 szál/köteg, 62,5 fm/doboz	

**KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK**

**Dilatációs V-profil**

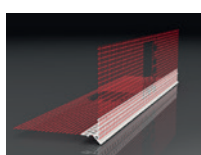
Dilatációs profil homlokzatok sarkainál kialakított dilatációkhoz, üvegszövettel.

- Időjárásálló
- Üvegszövet erősítésű
- Függőleges dilatációs profil

**Dilatációs V-profil**
**Cikkszám**

Méret: 2,5 fm/szál  
 Kiszerezés: 25 szál/köteg, 62,5 fm/doboz

927426


**Vízorros sarokvédő profil**

Műanyag, vízorros kiképzésű sarokelem vakolt felületek vízszintes sarkainak képzéséhez, visszaugró homlokzatokhoz, redőnyszekrény-csatlakozáshoz, erkélyekhez stb.

- Kültéri
- Rugalmas
- Üvegszövet erősítésű

**Vízorros sarokvédő profil**
**Cikkszám**

Méret: 2,5 fm/szál  
 Kiszerezés: 25 db/köteg, 62,5 fm/doboz

927420


**Alumínium sarokvédő szegély üvegszövettel**

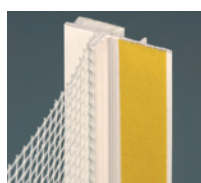
Sarokvédő szegély üvegszövettel kombinált alumíniumból. A szövet szélessége: 10 és 15 cm.

- Kültéri
- Sarokvédő
- Nem rozsdásodik

**Alumínium sarokvédő szegély üvegszövettel**
**Cikkszám**

Méret: 2,5 fm/szál  
 Kiszerezés: 50 szál/köteg, 125 fm/köteg

927422


**Nyílászáró csatlakozó profil**

Öntapadó, fehér műanyag nyílászáró csatlakozó profil 15 × 4 mm-es tömítőszalaggal és üvegszövet-erősítéssel. Ellenáll a csapóesőnek.

- Könnyű beépíthetőség
- Teljes takarás a kereten
- Takarófólia fogadására alkalmas

**Nyílászáró csatlakozó profil**
**Cikkszám**

Méret: 2,4 fm/szál  
 Kiszerezés: 50 szál/köteg, 120 fm/köteg

927429


**Fugatömítő szalag**

Előpréselt, öntapadó és magától duzzadó PUR-lágyhab szigetelőszalag impregnált oldalfelülettel. Ellenáll a csapóesőnek.

- Hézagmentes tömítés
- Különböző fugaszélességek
- Időben késleltetett duzzadás

**Fugatömítő szalag, 15/2-6 2-6 mm-es fugához**
**Cikkszám**

Kiszerezés: 18 m/tekercs

927430

**Fugatömítő szalag, 15/5-12 5-12 mm-es fugához**

Kiszerezés: 9 m/tekercs

927431

## FONTOSABB KIVITELEZÉSI FÁZISOK

Az alapfelület legyen kellően szilárd, száraz, tiszta és teherbíró. A porló, málló vagy laza részeket el kell távolítani, majd kijavítani. A fal lábazat felőli utólagos átnedvesedését el kell kerülni. A munka végzése közben és a kötés ideje alatt az alapfelület és a levegő hőmérséklete nem lehet

kevesebb +5 °C-nál, és nem haladhatja meg a +30 °C-t. Az open rendszer kivitelezése mindenben megegyezik a hagyományos polisztirolos rendszerek kivitelezési lépéseivel.



A lábazati indítóprofilok alkalmazása ajánlott, mert megkönnyítik a hőszigetelő lemezek pontos elhelyezését és a felület síktartását.



A hőszigetelő lapokat teljes felületű ragasztással, vagy a pont-perem módszer (táblaszélek megkenése, ragasztási pontok a tábla közepén) alkalmazásával helyezzük el.

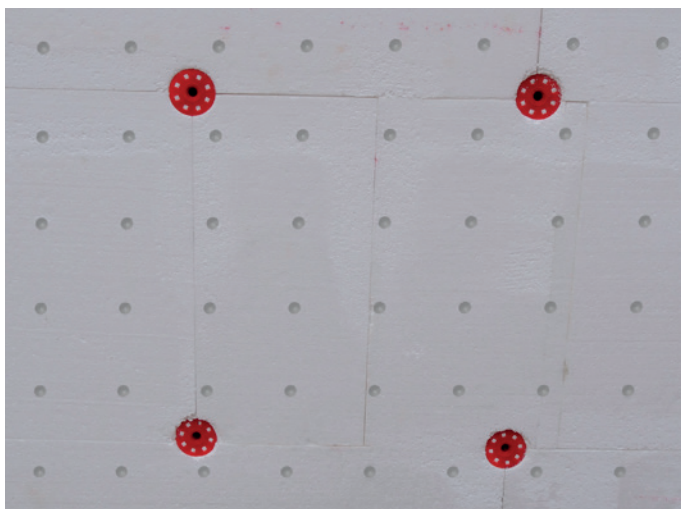


A homlokzati lemezeket vízszintesen, kötésben, hézagmentesen ragasztjuk fel a lábazattól felfelé haladva. Dűbelezés min. 24 óra múlva.



A rendszerben alkalmazott kiegészítőket (pl. élvédők, kiegészítő megerősítések) a teljes felület tapasztolása előtt helyezzük el.





A hőszigetelő rendszer mechanikai rögzítését segítő dübök elhelyezésénél mindig vegyük figyelembe a gyártó által - az elhelyezkedéstől és épületmagasságtól függő - adott dübel-telepítési javaslatot!



Az üvegszövet beágyazása akkor helyes, ha az a tapaszréteg közepén, vagy annak külső harmadában helyezkedik el. Az üvegszövet háló a tapasztolás után sehol sem látszódhat ki.



Az üvegszövet-réteg beágyazásával egyidőben a felületet gondosan gletteljük el. Az alapozás előtt mindenképpen várjuk meg, míg a tapaszréteg teljesen kiszárad (várakozási idő).



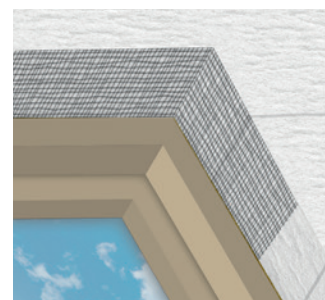
Minimum 24 órával az alapozás elvégzése után a színes vékonyvakolat rozsdamentes acélsimítóval szemcsevastagságban húzzuk fel a falra. Kemény műanyag simítóval alakítsuk ki a dörzsölt vagy kapart hatású struktúrát.

### Csomóponti megoldások

A hőszigetelő rendszerek kivitelezésének egyik kulcsfontosságú lépése a csomópontok helyes kialakítása. Ezek szakszerűtlen kialakítása nem csak a rendszer élettartamát, de hatásfokát is ronthatja! Különösen fontos a nyílászárók körüli kávak helyes csomóponti kialakítása, hiszen ezekről függ a homlokzat viselkedése egy esetleges homlokzati tűz esetén. Éppen ezért, ezen csomópontok kialakítását nem a gyártók, hanem - a homlokzati tűzterjedés vizsgálat alapján a független minősítő intézet által kiadott - rendszerengedélyek (NME, ETA stb.) határozzák meg. Az ezektől való eltérés nem megengedett!



Ablakok és ajtók sarokrészein szükséges plusz üvegszövet erősítést diagonálisan (minimum 20x40 cm).



Az ablakok és ajtók belső sarokrészt is üvegszövettel kell megerősíteni.

BAUMIT HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK			
	OPEN	STAR EPS GRAFIT	STAR ÁSVÁNYI
<b>HŐSZIGETELŐ LEMEZEK</b>			
openReflect	■ ■	–	–
openPlus	■ ■	–	–
openTherm	■ ■	–	–
StarTherm grafit reflex	–	■ ■	–
StarTherm EPS grafitos	–	■ ■	–
StarTherm Minerál (ásványi)	–	–	■ ■
ProTherm	–	–	–
XPS zárt cellás lemez	–	–	–
<b>RAGASZTÓK ÉS TAPASZOK</b>			
openContact	■ ■	–	–
StarContact White	–	■ ■	■ ■
StarContact	–	■ ■	■ ■
ProfiContact	–	■ ■	■ ■
DuoContact	–	–	–
anyagszükséglet	11 kg/m <sup>2</sup>	8-10 kg/m <sup>2</sup>	12-15 kg/m <sup>2</sup>
<b>ÜVEGSZÖVET HÁLÓK</b>			
StarTex	■ ■	■ ■	■ ■
Üvegszövet (felirat nélküli)	■	■	■
160 g-os háló	–	–	–
anyagszükséglet	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>DÜBEL</b> (HAGYOMÁNYOS FALAZAT ESETÉN)			
Műanyag beütőszeges (pl.: IDK-N)	■ ■	■ ■	–
Kombinált szeges (pl.: H4 Eco)	■ ■	■	■ ■
Acél beütőszeges (KI-M)	–	–	–
anyagszükséglet	6 db/m <sup>2</sup>	6 db/m <sup>2</sup>	6 db/m <sup>2</sup>
<b>ALAPOZÓK</b>			
PremiumPrimer	■ ■	■ ■	■ ■
UniPrimer	■	■	■
anyagszükséglet	0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>VÉKONYVAKOLATOK</b>			
NanoporTop	■ ■	■ ■	■ ■
openTop	■ ■	–	–
StarTop	–	■ ■	■ ■
PuraTop	–	■	■ ■
SilikonTop	–	■	■ ■
SilikatTop	–	■	■ ■
GranoporTop	–	■	–
DuoTop	–	–	–
CreativTop	■	■	■
MosaikTop	–	–	–
anyagszükséglet	struktúra függő	struktúra függő	struktúra függő

■ ajánlott ■■ kiemelten ajánlott – nem alkalmas

PRO	DUO	LÁBAZAT	KLINKER BURKOLAT	
<b>HŐSZIGETELŐ LEMEZEK</b>				
–	–	–	–	openReflect
–	–	–	–	openPlus
–	–	–	–	openTherm
–	–	–	–	StarTherm grafit reflex
–	–	–	■	StarTherm EPS grafitos
–	–	–	■	StarTherm Minerál (ásványi)
■■	■■	–	■■	ProTherm
–	–	■■	–	XPS zárt cellás lemez
<b>RAGASZTÓK ÉS TAPASZOK</b>				
–	–	–	–	openContact
■	■	■■	■■	StarContact White
■	■	■■	■■	StarContact
■■	■	■■	–	ProfiContact
–	■■	–	–	DuoContact
8-10 kg/m <sup>2</sup>	8-10 kg/m <sup>2</sup>	8-10 kg/m <sup>2</sup>	8-10 kg/m <sup>2</sup>	anyagszükséglet
<b>ÜVEGSZÖVET HÁLÓK</b>				
■■	■	■■	–	StarTex
■	■■	■	–	Üvegszövet (felirat nélküli)
–	–	–	■■	160 g-os háló
1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	anyagszükséglet
<b>DÜBEL</b> (HAGYOMÁNYOS FALAZAT ESETÉN)				
■■	■■	■■	–	Műanyag beütőszeges (pl.: IDK-N)
■	■	–	–	Kombinált szeges (pl.: H4 Eco)
–	–	–	■■	Acél beütőszeges (KI-M)
6 db/m <sup>2</sup>	6 db/m <sup>2</sup>	6 db/m <sup>2</sup>	8 db/m <sup>2</sup>	anyagszükséglet
<b>ALAPOZÓK</b>				
■	■	■■	–	PremiumPrimer
■■	■■	■	–	UniPrimer
0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,2 kg/m <sup>2</sup>	0,2 kg/m <sup>2</sup>	anyagszükséglet
<b>VÉKONYVAKOLATOK</b>				
■	■	–	–	NanoporTop
–	–	–	–	openTop
■	■	–	–	StarTop
■	■	–	–	PuraTop
■	■	■	–	SilikonTop
■	■	–	–	SilikatTop
■■	■	–	–	GranoporTop
–	■■	–	–	DuoTop
■	■	–	–	CreativTop
–	–	■■	–	MosaikTop
struktúra függő	struktúra függő	struktúra függő	struktúra függő	anyagszükséglet

- Optimális, egészséges beltéri klíma
- Kimondottan családi házakra fejlesztve
- A legbiztosabb védelem a falak penészesedése ellen



Baumit. A jövő ötletei.

**Baumit INFO**

+36 33 512 920 / Műszaki tanácsadás

**Baumit Kft.**

2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel.: +36 33 512 920, -930, -940

baumit@baumit.hu ■ www.baumit.hu