baumit.com

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



Baumit *open*
hőszigetelő rendszer

Baumit. **A jövő ötletei.**



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.

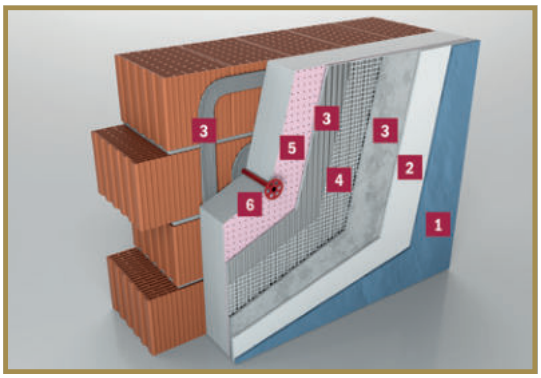
Az egyre korszerűbb építőanyagok (pl. légzáró ablakok) fejlődésével tudomásul kell vennünk, hogy a szellőztetés hagyományos módozatai helyett újakat kell keresnünk. A falakon áthaladó minimális mennyiségű pára és a falakban felgyűlt építési nedvesség miatt azonban továbbra is fontos szempont, hogy réteges 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 polisztirolos rendszerek 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 lemezek 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 polisztirolos rendszerek 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 dübelek mellett a StarTrack ragasztótárcsával is rögzíthető.





ELŐNYÖK

- Az open lemez páraáteresztése megegyezik a kerámiatéglákéval (μ=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





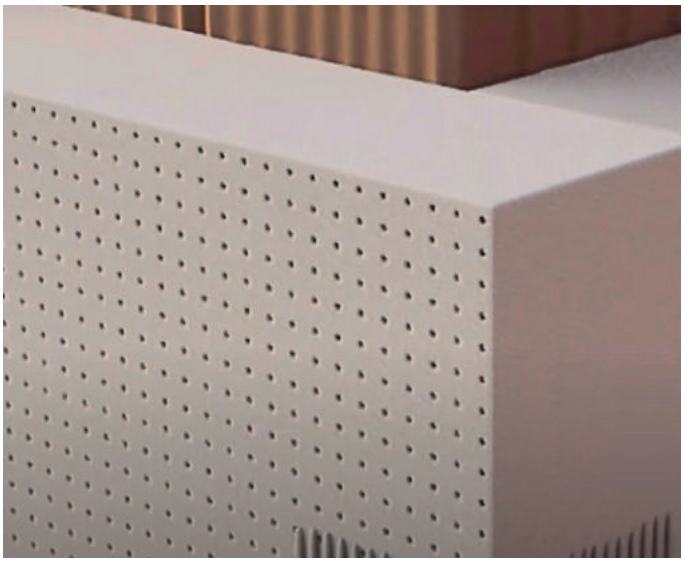
A páraáteresztésről

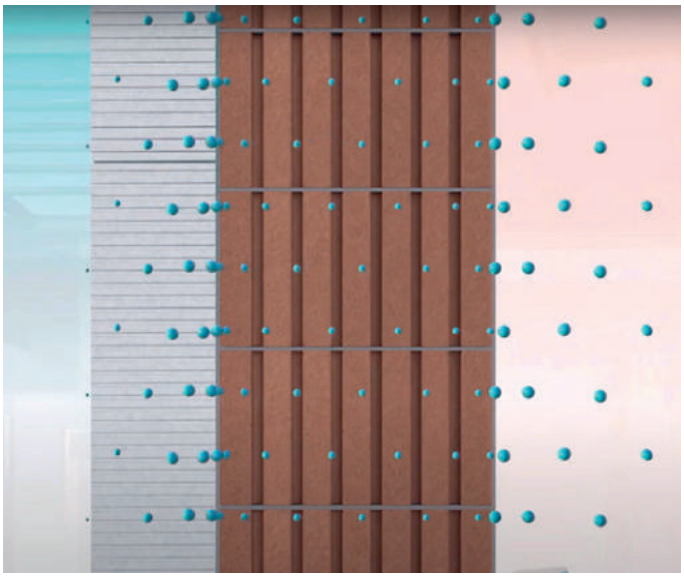
Mi is az a pára?

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 párát 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 párát (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.



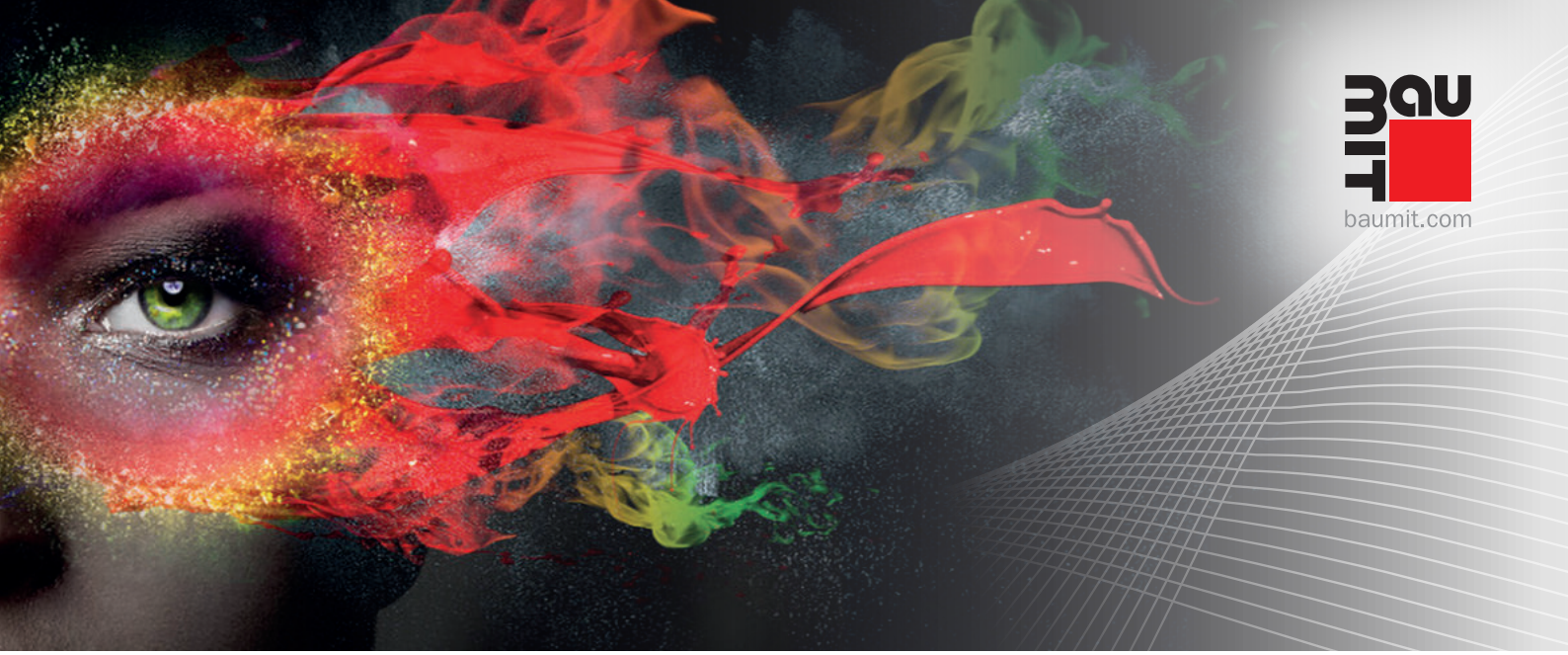


Perforált hőszigetelő lemezek

Az open lemezek alapanyaga a hagyományos polisztirol lemezekkel megegyezően az EPS, de mivel egy 5x5 cm-es raszterben 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.



baumit.com

www.baumitlife.com

Baumit Life színvilág

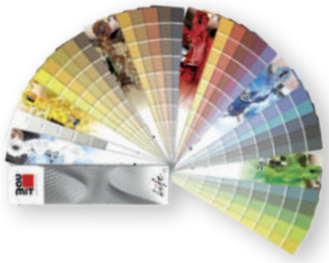
A homlokzat színezésében rengeteg lehetőség rejlik
A Baumit Life 888 kreatív színárnyalatot kínál, ami maga az egyedi színvilág! A Baumit Life Európa egyik legszélesebb homlokzati vakolat színválasztékát kínáló színrendszere, mely szolgáltatásaival példaértékű színharmóniák összeállítását teszi lehetővé,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

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



Life
COLORED BY BAUMIT

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 nagymértékben 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



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 színkártya 654 színében kapható.

- Lélegző
- Nanokristályos felület
- Természetes öntisztuló képesség

NanoporTop, kapart 1,5 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,5 kg/m²	2243640
Kiadósság:	kb. 10 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

NanoporTop, kapart 2 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,9 kg/m²	2243610
Kiadósság:	kb. 8,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

NanoporTop, kapart 3 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 3,9 kg/m²	2243620
Kiadósság:	kb. 6,4 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	



openTop

Kitűnő páraáteresztéssel rendelkező, ásványi kötőanyagú, feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat, mely elsősorban 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/m²	2233610
Kiadósság:	kb. 10 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

openTop, kapart 2 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,9 kg/m²	2233620
Kiadósság:	kb. 8,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

MODELLEZŐ VAKOLAT



youtube.com/
BaumitHU

A FEHÉR 12 ÚJ ÁRNYALATÁBAN!

CreativTop

Feldolgozásra kész, vödrös modellező vakolat kreatív homlokzati megjelenések kialakítására kül- és beltérben, homlokzati hőszigetelő rendszeren is alkalmazható. Az anyagszükséglet nagyban függ a feldolgozás módjától.
A Baumit Life színkártya 758 színében kapható.

■ Modellező vakolat ■ Feldolgozásra kész ■ Különböző felhordási technikák

CreativTop Max 4,0 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 5,0–6,2 kg/m²	2621060
Kiadósság:	kb. 4,0–5,0 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

CreativTop Trend 3,0 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 4,2–6,2 kg/m²	2621050
Kiadósság:	kb. 4,0–5,9 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

CreativTop Vario 1,5 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,5–5 kg/m²	2621070
Kiadósság:	kb. 5–9,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

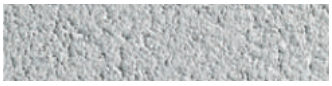
CreativTop Fine 1,0 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,9–4,2 kg/m²	2621040
Kiadósság:	kb. 5,9–8,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

CreativTop Pearl 0,5 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 1,5–3,5 kg/m²	9621070
Kiadósság:	kb. 7,2–16,6 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani.

CreativTop Silk 0,2 mm		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 2,4–4,0 kg/m²	9621030
Kiadósság:	kb. 6,2–10,4 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

A terméket az átlagosnál hosszabb szállítási határidővel tudjuk szállítani.


Dörzsölt technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Szivacs technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Ecset technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK

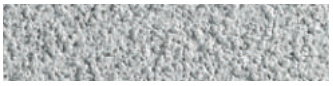

Vegyes technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Fa hatású felület
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Durva betonhatású felület
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Kanál technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK

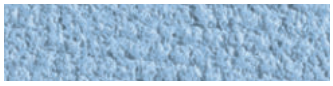

Nyomott technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Szórt technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Finom betonhatású felület
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Húzott technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Fémes hatású felület
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Hengerelt technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Fésűs technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Kefe technika
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK


Tégla hatású felület
MAX TREND VARIO
FINE PEARL SILK

LÁBAZATI DÍSZÍTŐ VAKOLAT



Life

MosaikTop

A MosaikTop vakolat az épületek díszítésének, lábazati kialakításának végső felületképző rétege. Felhordható minden-féle alapvakolatra, valamint a Baumit XPS és Expert fix lábazati hőszigetelő lemezek tapaszolt és alapozott felületére. Kevert színű, műgyanta kötőanyagú szemcsés vékonyvakolat kül- és beltéri felhasználásra. 2 mm-es szemcseméret.
A Baumit Life színkártya 30 színében kapható.

■ Mosható ■ Víztaszító ■ Magas mechanikai szilárdságú

MosaikTop – természetes színek		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 4,5 kg/m²	955201
Kiadósság:	kb. 5,5 m²/vödör	
Kiszerelés:	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/m²	255201
Kiadósság:	kb. 4,5 m²/vödör	
Kiszerelés:	25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 kg	

ÚJ SZÍNEK

MOSAIK – TERMÉSZETES SZÍNEK


M 337 **Montblanc**

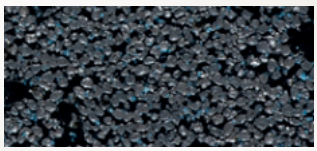

M 338 **Olympus**


M 339 **Castle**


M 340 **Babia**


M 341 **Rocky**

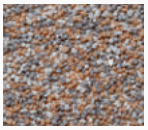

M 342 **Everest**

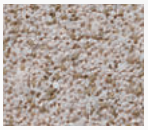

M 343 **Etna**

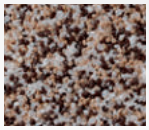

• M 344 **Vesuvius**

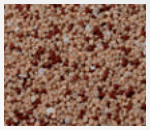
MOSAIK – ALAPSZÍNEK

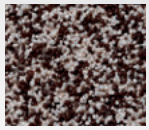

M 301 **Albaron**

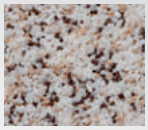

M 302 **Monviso**

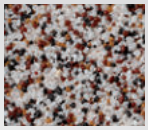

M 303 **Matterhorn**

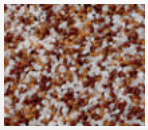

M 304 **Denali**

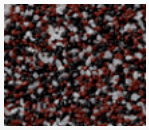

M 305 **Victoria**

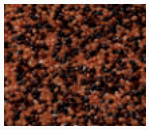

M 306 **Parnass**

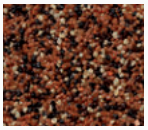

M 307 **Bistra**

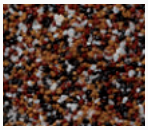

M 308 **Kope**

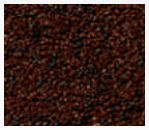

M 312 **Cook**


M 313 **Athos**

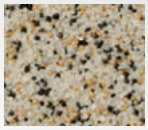

• M 314 **Ararat**

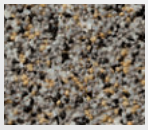

M 315 **Rodna**

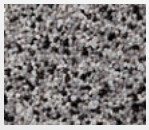

M 316 **Kosh**

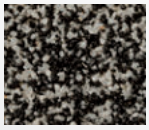

• M 317 **El Capitan**


M 318 **Rax**

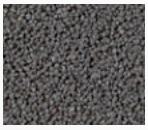

M 325 **Bellavista**


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 színkártyáktól 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 rétegként 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/m² (tapaszolt felületeken)	960182
Kiadósság:	kb. 100 m²/vödör	
Kiszerelés:	20 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 320 kg	

PremiumPrimer 5 kg		**Cikkszám**
Anyagszükséglet:	kb. 0,20–0,25 kg/m² (tapaszolt felületeken)	960181
Kiadósság:	kb. 25 m²/vödör	
Kiszerelés:	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/m² ragasztáshoz, kb. 4,5–5 kg/m² tapaszoláshoz	123359
Kiadósság:	kb. 2,4–2,7 m²/zsák	
Kiszerelés:	25 kg/zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg	

ÜVEGSZÖVETHÁLÓK



StarTex

Lúgálló erősítő üvegszövetháló nagy felületekre, speciálisan a rendszerhez bevizsgálva. Rácsosztás: kb. 4 x 4 mm. Felületsúly: 145 g/m²

- Lúgálló
- Baumit minőség
- Egyszerűen beépíthető

StarTex		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 1,1 m²/1 m² felület	956200
Kiadósság:	1 tekercs kb. 45 m²-re elegendő	
Méret:	1 m x 50 m	
Kiszerelés:	50 m²/tekercs, 33 tekercs/raklap = 1650 m²	



StarTex Plus

Lúgálló erősítő üvegszövetháló. Nagyobb felületi sűrűsége miatt mechanikailag ellenállóbb kéreg erősítés érhető el tapaszba ágyazás esetén. Rácsosztás: kb. 4 x 4 mm. Felületsúly: 160 g/m²

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

StarTex Plus		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 1,1 m²/1 m² felület	956189
Kiadósság:	1 tekercs kb. 50 m²-re elegendő	
Méret:	1,1 m x 50 m	
Kiszerelés:	55 m²/tekercs, 33 tekercs/raklap = 1815 m²	



Üvegszövet

Felirat nélküli lúgálló hagyományos üvegszövet nagy felületekre, tapaszokba történő beágyazáshoz. Rácsosztás: kb. 4 x 4 mm. Felületsúly: 145 g/m²

- Lúgálló
- Nagy szakító szilárdság
- Sarkokra könnyen simítható

Üvegszövet		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 1,1 m²/1 m² felület	956191
Kiadósság:	1 tekercs kb. 45 m²-re elegendő	
Méret:	1 m x 50 m	
Kiszerelés:	50 m²/tekercs, 33 tekercs/raklap = 1650 m²	

POLISZTIROL HŐSZIGETELŐ LEMEZEK



openReflect

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

Hővezetési tényező (λ) = 0,031 W/mK

- Egészséges lakóklíma
- Egyszerűen alkalmazható
- Jó páraáteresztő képességű

openPlus		Cikkszám
Vastagság:	6–25 cm-ig	900306-tól
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 dübelezni?

- 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 dübelezés

A vonatkozó szabványok szerint akkor nem szükséges a dübelezés, ha a kívánt tapadás (0,08 N/mm²) a ragasztó és az alapfelület között igazolható. Mivel ennek mérése a gyakorlatban ritkán történik meg, a dübelezés 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 dübelezés ezekben az esetekben elmaradhat. Az alapfelületek egyenetlensége és a falazat szükséges légtömörsége 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 dübelt válasszunk?

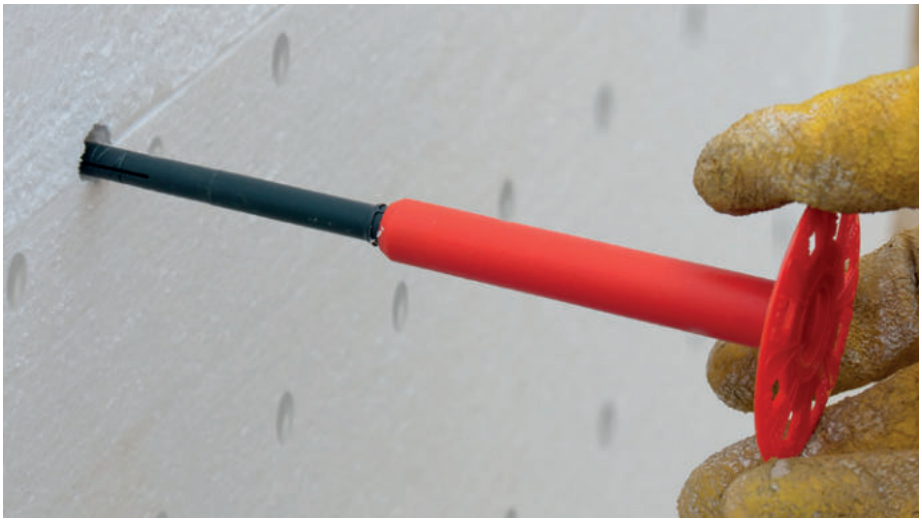
A falazat anyagához megfelelő dübelt kell választani. A falazatot az alábbi 5 kategóriába sorolják be. A következő oldalakon a dübelek mellett megtalálható, hogy milyen kategóriákhoz ajánlott az adott dübel.

Falazat kategóriák

A – Beton,
B – Tömör tégla, tömör mészhomok tégla, tömör könnyűbeton tégla,
C – Üreges tégla, üreges mészhomok tégla, üreges könnyűbeton tégla,
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 csökkentett hőhídhatásaiknak köszönhetően energiahatékonyságuk nagyon jó, valamint jelentősen mérséklik a dübelek okozta homlokzatfoltosodás kockázatát. Minden falszerkezeten alkalmazhatóak.

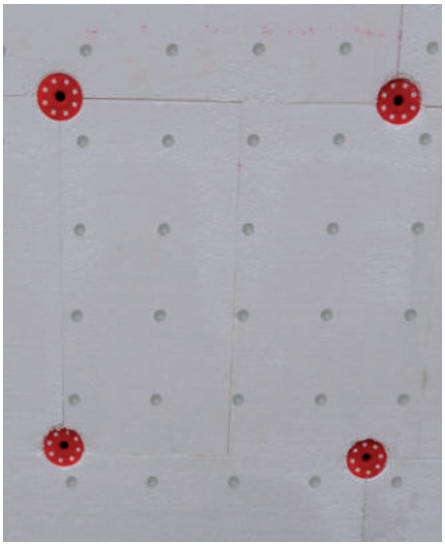
- Baumit N
- Baumit H4 eco

Bázis

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

- Baumit IDK-N
- Baumit KI-M





STARTRACK



StarTrack X1

Kiegészítő mechanikus rögzítés a betonfalak dübelezésének alternatívájaként. A speciális (a szögbelövőkhöz 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/m²	956404
Kiadósság:	400 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m²-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/m²	956402
Kiadósság:	200 db/doboz, 1 doboz kb. 33 m²-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 tégla, pórusbeton falazatokon és kritikus alapfelületeken. Alkalmazható: beton, tömör tégla, üreges tégla, pórusbeton falazatokon.

■ Kifejezetten felújítási munkákra ■ Kifejezetten pórusbetonhoz ■ Bármilyen vastagságú szigetelőlaphoz

StarTrack orange		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 6 db ragasztótárcsa/m²	956403
Kiadósság:	300 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m²-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 tégla felületekhez (kiegészítő dübelezés nélkül) ajánljuk. Alkalmazható: tömör tégla, lyukacsos tégla falazatokhoz. Felhasználási kategória: B, C.

■ Professzionális rögzítés ■ Hőhídmentes homlokzat ■ Nincs „meglepetés” fúrás közben

StarTrack red		Cikkszám
Anyagszükséglet:	kb. 6 db ragasztótárcsa/m²	956400
Kiadósság:	300 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m²-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/m²	956401
Kiadósság:	300 db/doboz, 1 doboz kb. 50 m²-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		Beütőszeges dübeltípusok				Ragasztótárcsák			
		S dübel	STR H	N dübel	IDK-N	KI-M	H4 eco	StarTrack duplex	StarTrack orange	StarTrack red	StarTrack 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 tégla (Mz) a DIN 105 szerint	B	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-
Mészhomok tömör falazóelem (KS) a MSZ EN 106 szerint	B	■	-	■	■	■	■	-	-	-	-
Könnyűbeton tömör falazóelem (V)	B	■	-	■	-	□	□	■	-	-	-
Fallal párhuzamos sejtszerkezettel (Hlz)	C	■	-	■	□	■	■	■	■	■	-
Falra merőleges sejtszerkezettel (Hlz)	C	■	-	■	-	□	-	-	-	-	-
Mészhomok üreges falazóelem (KSL) a DIN EN 106 szerint	C	■	-	■	□	■	■	-	-	-	-
Könnyűbeton falazóelem (HbL)	C	■	-	■	-	□	□	■	■	-	-
Könnyű-adalékanyagos 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
tömör falazóelemek — B
üreges falazóelemek — C
mészhomok falazóelemek — B, C
könnyű-adalékanyagos beton — D
pórusbeton — E

RÖGZÍTŐELEM



Baumit S önsüllyesztő dübel

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

■ Önellenőrző rögzítőrendszer ■ Kimagasló rögzítési biztonság ■ Homogén felületek létrehozására

Dübelhüvely-átmérő: 8 mm
Tányérátmérő: 60 mm
Rögzítési mélység: min. 25 mm (45 mm)*
Furatmélység felületszerelt alkalmazáskor: 35 mm (55 mm)*
Furatmélység önsüllyesztő szereléskor: 50 mm (70 mm)*
Kiszerelés: 100 db/doboz

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

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

Kiszerelés: 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
Kiszerelés:	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
Kiszerelés:	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 hőhídveszteségi 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
Tányérátmérő: 60 mm
Rögzítési mélység: min. 25 mm (E kategóriánál min. 45 mm)
Kiszerelés: 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.



H4 eco acél feszítőelemes dübel

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

- Környezetbarát
- Nagy rögzítőerő
- Hőhídoptimalizált

	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 beütőszeges dübel

Műanyag beütőszeges dübel betonra, tömör és üreges falazóelemekre (A, B, C), polisztirol (EPS) szigetelőanyagokhoz. Hőhídhatásmentes, a pontszerű hőhídveszteségi tényező 0,000 W/K. Tányérátmérő: 60 mm. Rögzítési mélység: min. 25 mm. Minimum 6 db/m2. Kiszerelés: 75–175: 200 db/doboz; 195–235: 100 db/doboz.

- Beütő dübel
- Műanyagszeges
- 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. Kiszerelés: 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 tégla), 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 téglafúrószárak

Speciális élkiképzésű fúrószár üreges tégla fúrásához. 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

Kiszerelés: 1 db.

FÚRÓSZÁRAK



SDS-Plus betonfúrószárak

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

Kiszerelés: 1 db.



SDS-Plus karát fúrószárak

Roncsolásmentes, ütőimpulzus 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

Kiszerelés: 1 db.

SPECIÁLIS HŐSZIGETELŐ LEMEZEK



XPS zárt cellás lemez

Préselt felületű extrudált polisztirol hőszigetelő lemezek, különösen lábazati térbe.

Hővezetési tényező (λ) = 0,035 W/mK

- Nagy nyomószilárdság
- Rendkívül csekély vízfelvétel
- Nagyon jó hőszigető képesség

XPS zárt cellás lemez		Cikkszám
Vastagság:	2–20 cm-ig	953460-tól
Méret:	60 x 125 cm-es lapokban	

Ár és szállítási határidő egyedi megrendelés alapján.



Formahabosított lemez

Formahabosított, expandált polisztirollemez, lábazatok, pincefalak hőszigetelésére.

Hővezetési tényező (λ) = 0,035 W/mK

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

Formahabosított lemez		Cikkszám
Vastagság:	4–30 cm-ig	957471-957489
Méret:	50 x 100 cm-es lapokban	

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, házszám, stb.).

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

Iso-Spiral		Cikkszám
Méret:	Legnagyobb átmérő (fej): 26 mm, dübelhossz: 59 mm	956258
Kiszerelés:	10 db/csomag, 10 csomag/doboz	



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. ereszcsatorna-bilincs és árnyékolók).

■ Egyszerű beépítés ■ Rendkívül alacsony hőhídhatás ■ 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, hőhídhatás-mentes megoldás ■ Húzó és nyomó igénybevételek esetén ■ Polisztirol és kőzetgyapot rendszerekhez

Iso-Bloc		Cikkszám
Méret:	160 x 100 x 1000 mm	927816
Kiszerelés:	4 db/doboz	



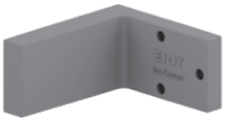
Iso-Bar homlokzathorgony*

Az Iso-Bar egy olyan innovatív rögzítőelem, amellyel a közepestől 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

Kiszerelés: 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, zsalugáterzsanérok, franciaerkély-korlátok, épületsarkokon lévő korlátok, virágládák, stb. rögzítésére.

■ Egyszerűen méretre szabható ■ Biztonságos és hőhídmentes ■ 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

Egyenetlen 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
Kiszerelés:	100 db/doboz	927602
Lábazati távtartó elem, 5 mm, sárga		
Kiszerelés:	100 db/doboz	927603
Lábazati távtartó elem, 8 mm, piros		
Kiszerelés:	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	
Kiszerelés:	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	
Kiszerelés:	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
Kiszerelés:	75 db lábazati szegélyrögzítő dübel 6 x 60 50 db lábazati távtartó elem 3 mm 10 db lábazati szegélytoldó profil PVC	

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

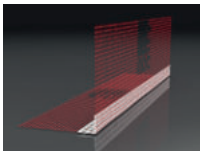


Lábazati zárószegély

Valamennyi Baumit hőszigetelő rendszerhez, alumínium lábazati zárószegély vízorral. 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

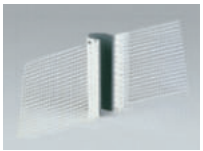


Műanyag sarokvédő szegély üvegszövettel

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
Kiszerelés:	50 szál/köteg, 2 köteg/doboz, 250 fm/doboz	



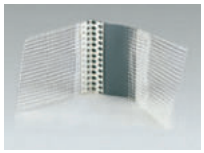
Dilatációs E-profil

Dilatációs profil homlokzati felületek dilatációjához, üvegszövettel.

- Időjárásálló
- Üvegszövet erősítésű
- Függőleges dilatációs profil

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

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

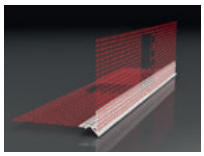


Dilatációs V-profil

Dilatációs profil homlokzatok sarkainál kialakított dilatációkhoz, üvegszövettel.

- Időjárásálló
- Üvegszövet erősítésű
- Függőleges dilatációs profil

Dilatációs V-profil		Cikkszám
Méret:	2,5 fm/szál	927426
Kiszerelés:	25 szál/köteg, 62,5 fm/doboz	

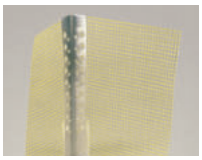


Vízorros sarokvédő profil

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	927420
Kiszerelés:	25 db/köteg, 62,5 fm/doboz	

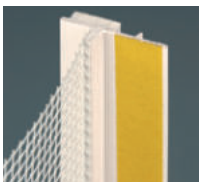


Alumínium sarokvédő szegély üvegszövettel

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	927422
Kiszerelés:	50 szál/köteg, 125 fm/köteg	



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	927429
Kiszerelés:	50 szál/köteg, 120 fm/köteg	



Fugatömítő szalag

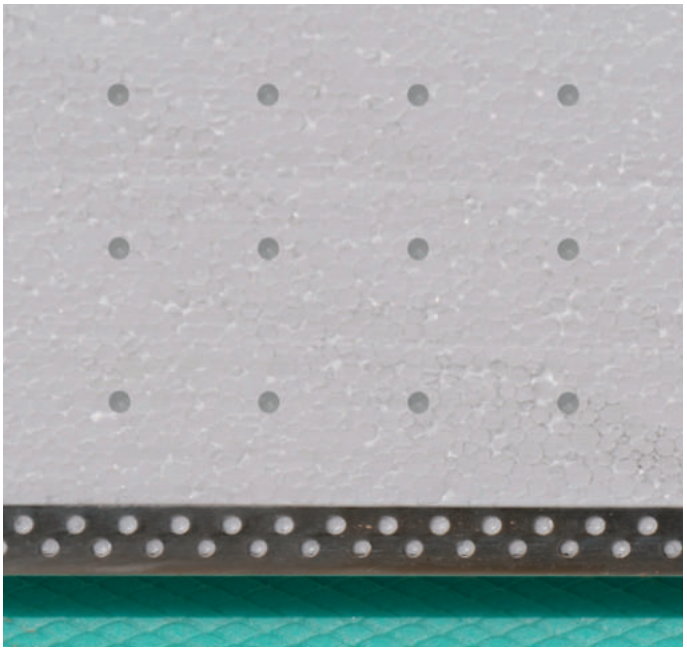
Előpréselt, öntapadó és magától duzzadó PUR-lágyhab szigetelőszalag impregnált oldalfelülettel. Ellenáll a csapóesőnek.

- Hézagmentes tömítés
- Különböző fugaszélességek
- Időben késleltetett duzzadás

Fugatömítő szalag, 15/2-6 2–6 mm-es fugához		Cikkszám
Kiszerelés:	18 m/tekercs	927430
Fugatömítő szalag, 15/5-12 5–12 mm-es fugához		
Kiszerelés:	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.



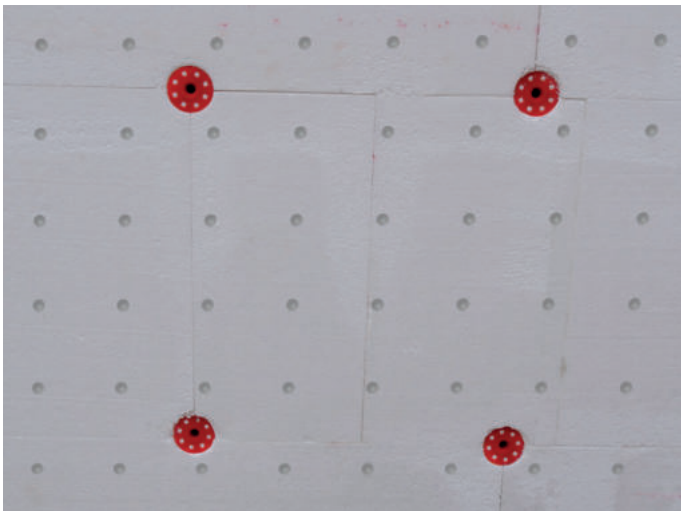
A hőszigetelő lapokat teljes felületű ragasztással, vagy a pont-perem módszer (táblaszélek megkenése, ragasztási pontok a tábla közepén) alkalmazásával helyezzük el.



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



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



A hőszigetelő rendszer mechanikai rögzítését segítő dübelek 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 tapaszolás 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).



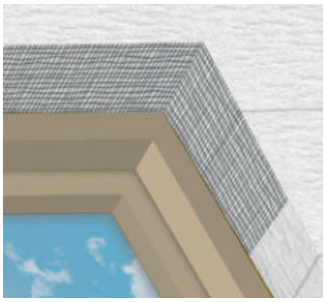
Minimum 24 órával az alapozás elvégzése után a színes vékonyvakolatot rozsdamentes acélsimítóval szemcsevastagságban húzzuk fel a falra. Kemény műanyag simítóval alakítsuk ki a dörzsölt vagy kapart hatású struktúrát.

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 kávák helyes csomóponti kialakítása, hiszen ezektől 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 (NMÉ, ETA stb.) határozzák meg. Az ezektől való eltérés nem megengedett!



Ablakok és ajtók sarokrészein szükséges plusz üvegszövet erősítés diagonálisan (minimum 20 x 40 cm).



Az ablakok és ajtók belső sarokrészét is üvegszövettel kell megerősíteni.

baumit.com

BAUMIT HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

	OPEN	STAR EPS GRAFIT	STAR ÁSVÁNYI
HŐSZIGETELŐ LEMEZEK			
openReflect	■■	–	–
openPlus	■■	–	–
openTherm	■■	–	–
StarTherm grafit reflex	–	■■	–
StarTherm EPS grafitos	–	■■	–
StarTherm Minerál (ásványi)	–	–	■■
ProTherm	–		–
XPS zárt cellás lemez	–	–	–
RAGASZTÓK ÉS TAPASZOK			
openContact	■■	–	–
StarContact White	–	■■	■■
StarContact	–	■■	■■
ProfiContact	–	■■	■■
DuoContact	–	–	–
anyagszükséglet	11 kg/m²	8-10 kg/m²	12-15 kg/m²
ÜVEGSZÖVET HÁLÓK			
StarTex	■■	■■	■■
Üvegszövet (felirat nélküli)	■	■	■
160 g-os háló	–	–	–
anyagszükséglet	1,1 m²/m²	1,1 m²/m²	1,1 m²/m²
DÜBEL (HAGYOMÁNYOS FALAZAT ESETÉN)			
Műanyag beütőszeges (pl.: IDK-N)	■■	■■	–
Kombinált szeges (pl.: H4 Eco)	■■	■	■■
Acél beütőszeges (KI-M)	–	–	–
anyagszükséglet	6 db/m²	6 db/m²	6 db/m²
ALAPOZÓK			
PremiumPrimer	■■	■■	■■
UniPrimer	■	■	■
anyagszükséglet	0,2 kg/m²	0,2 kg/m²	0,2 kg/m²
VÉKONYVAKOLATOK			
NanoporTop	■■	■■	■■
openTop	■■	–	–
StarTop	–	■■	■■
PuraTop	–	■	■■
SilikonTop	–	■	■■
SilikatTop	–	■	■■
GranoporTop	–	■	–
DuoTop	–	–	–
CreativTop	■	■	■
MosaikTop	–	–	–
anyagszükséglet	struktúra függő	struktúra függő	struktúra függő

baumit.com

■ ajánlott ■■ kiemelten ajánlott – nem alkalmas

PRO	DUO	LÁBAZAT	KLINKER BURKOLAT	
				HŐSZIGETELŐ LEMEZEK
–	–	–	–	openReflect
–	–	–	–	openPlus
–	–	–	–	openTherm
–	–	–	–	StarTherm grafit reflex
–	–	–	■	StarTherm EPS grafitos
–	–	–	■	StarTherm Minerál (ásványi)
■■	■■	–	■■	ProTherm
–	–	■■	–	XPS zárt cellás lemez
				RAGASZTÓK ÉS TAPASZOK
–	–	–	–	openContact
■	■	■■	■■	StarContact White
■	■	■■	■■	StarContact
■■	■	■■	–	ProfiContact
–	■■		–	DuoContact
8-10 kg/m²	8-10 kg/m²	8-10 kg/m²	8-10 kg/m²	anyagszükséglet
				ÜVEGSZÖVET HÁLÓK
■■	■	■■	–	StarTex
■	■■	■	–	Üvegszövet (felirat nélküli)
–	–	–	■■	160 g-os háló
1,1 m²/m²	1,1 m²/m²	1,1 m²/m²	1,1 m²/m²	anyagszükséglet
				DÜBEL (HAGYOMÁNYOS FALAZAT ESETÉN)
■■	■■	■■	–	Műanyag beütőszeges (pl.: IDK-N)
■	■	–	–	Kombinált szeges (pl.: H4 Eco)
–	–	–	■■	Acél beütőszeges (KI-M)
6 db/m²	6 db/m²	6 db/m²	8 db/m²	anyagszükséglet
				ALAPOZÓK
■	■	■■	–	PremiumPrimer
■■	■■	■	–	UniPrimer
0,2 kg/m²	0,2 kg/m²	0,2 kg/m²	0,2 kg/m²	anyagszükséglet
				VÉKONYVAKOLATOK
■	■	–	–	NanoporTop
–	–	–	–	openTop
■	■	–	–	StarTop
■	■	–	–	PuraTop
■	■	■	–	SilikonTop
■	■	–	–	SilikatTop
■■	■	–	–	GranoporTop
–	■■	–	–	DuoTop
■	■	–	–	CreativTop
–	–	■■	–	MosaikTop
struktúra függő	struktúra függő	struktúra függő	struktúra függő	anyagszükséglet

baumit.com

- **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

2021.10.