

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

Baumit
baumit.com

Hőszigetelés

Tartós, gazdaságos,
környezetbarát



- Hőszigetelés és homlokzatképzés egyben
- Jól bevált, költséghatékony
- Panel- és társasházak homlokzati felújítására ideális

A jövő ötletei.

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

A jól bevált megoldás

A Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer szinte bármely falazott és szerelt technológiával készült épület hőszigetelésére alkalmazható.

A rendszer

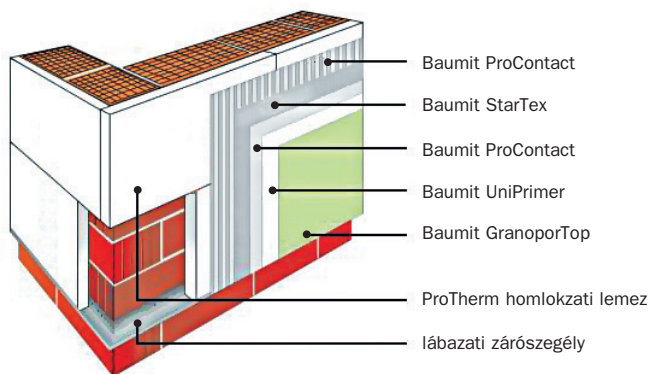
Az épület külső falfelületeire polisztirol lemezeket ragasztótapasszal (szükség szerint mechanikusan is) rögzítenek. Ez a réteg adja a megfelelő hőszigetelést, az üvegszövettel erősített tapaszréteg képezi a megfelelő szilárdságú homlokzati felületet, míg egy alapozóra felvitt fedővakolat biztosítja a tartósságot és az esztétikus megjelenést.

Alkalmazás

Egyaránt alkalmas új és korábban készült épületek utólagos hőszigetelésére (családi házak, társasházak, középületek stb.) hővesztésének csökkentésére, egyedi arculatú homlokzat megjelenéssel.

Első pillantásra

- Hőszigetelés és homlokzatképzés egyben
- A falszerkezet statikai követelményeknek megfelelő vastagságig csökkenthető, ezáltal növelhető a hasznos alapterület
- A helyi jellegű hőszigetelések elmaradhatnak koszorú, nyílásáthidalóknál, vegyes falazatoknál
- Egyéni homlokzatkialakítási lehetőség
- Bevizsgált rendszer, a minőség garanciája



Szombathely – lakóház



Budapest – lakóház



Szeged – lakóház

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

Rendszerelemek



Baumit ProContact

Gyárilag kevert, emelt minőségű, por alakú, cement-bázisú ragasztó ProTherm homlokzati lemezek ragasztásához és tapaszolásához.

Felhasználás:

ragasztáshoz: 4–5 kg/m²

tapaszoláshoz: 4–5 kg/m²

Kiszérelés:

25 kg/zsák,

54 zsák/raklap

legalább 7 nap

Várakozási idő:

Baumit StarTex

Lúgálló üvegszövet, Baumit ProContact ragasztótapasz erősítésére.

Felhasználás:

1,1 m²/m²

Kiszérelés:

50 m²/tekeres

Rácsosztás:

kb. 4x4 mm



Baumit ProTherm Homlokzati Hőszigetelő Lemezek

Expandált polisztirol hőszigetelő lemez

Fontos: tartós nedvességátásnak kitett felületeken – lábazati térben – expert vagy extrudált XPS polisztirol lemezeket használjunk!

Felhasználás:

2 tábla/m²

Kiszérelés:

kb. 0,30 m³-es csomagokban

Lemez méret:

100x50 cm

Lemezvastagság:

2–12 cm



Baumit UniPrimer

Feldolgozásra kész általános nedvszíváskiegyenlítő alapozó, tapadás elősegítőként, a Baumit színes vékonyvakolatokhoz.

Felhasználás:

tapasztott felületen:

kb. 0,2–0,25 kg/m²

Kiszérelés:

25 kg-os vödörben

5 kg-os vödörben

Várakozási idő:

legalább 24 óra



Baumit NanoporTop

Feldolgozásra kész, kiváló páraáteresztő és öntisztuló képességű mikroszilikát vakolat.

Life színek színeiben kapható.

Felhasználás:

kb. kg/m²

Szemcseméret (mm)

1,5 2 3

Kapart struktúra

2,5 3,2 4,2

Kiszérelés:

30 kg-os vödörben



Baumit SilikonTop

Felhasználásra kész, szilikon kötőanyagú vékonyrétegű fedővakolat, sokféle színben és struktúrában. Öntisztuló tulajdonságú, pára- és légáteresztő.

Life színek színeiben kapható.

Felhasználás:

kb. kg/m²

Szemcseméret (mm)

1,5 2 3

Dörzsölt struktúra

– 2,8 3,9

Kapart struktúra

2,5 3,2 4,2

Kiszérelés:

30 kg-os vödörben

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

Rendszerelemek



Baumit SilikatTop

Felhasználásra kész, vízüveg kötőanyagú vékonyrétegű fedővakolat sokféle színben és struktúrában. Nagyon jó víztaszító és kiváló páraáteresztő.

Life színekártya színeiben kapható.

Felhasználás:	kb. kg/m ²
Szemcseméret (mm)	1,5 2 3
Dörzsölt struktúra	– 2,8 3,9
Kapart struktúra	2,5 3,2 4,2
Kiszerezés:	30 kg-os vödörben



Baumit GranoporTop

Felhasználásra kész, műgyanta kötőanyagú, vékonyrétegű fedővakolat, sokféle színben és struktúrában. Rugalmas, könnyen tisztítható, időjárásálló.

Life színekártya színeiben kapható.

Felhasználás:	kb. kg/m ²
Szemcseméret (mm)	1,5 2 3
Dörzsölt struktúra	– 2,7 3,9
Kapart struktúra	2,5 3,1 4,1
Kiszerezés:	30 kg-os vödörben



Baumit Nemes Vakolat Speciál

Előkevert színes ásványi kézi vékonyvakolat 71 féle színben, különösen a Baumit EPS Homlokzati Hőszigetelő Rendszer fedővakolatakként 2 mm-es dörzsölt struktúrában.

Felhasználás:	kb. 3 kg/m ²
Kiszerezés:	25 kg/zsák, 54 zsák/raklap



Baumit MosaikTop*

Felhasználásra kész, színezett szemcsés lábazati díszítő vakolat.

Mosaik *Life* 36 színében kapható.

Felhasználás:	kb. 5,5 kg/m ² glettel felületen
Kiszerezés:	30 kg-os vödörben



Baumit StyleTop

Feldolgozásra kész, paszta állagú, vékonyrétegű vakolat dekoratív megjelenésű homlokzatokhoz.

Life színekártya 94 színében kapható.

Felhasználás:	kb. kg/m ²
Szemcseméret (mm)	1,5 2 3
Kapart struktúra	2,5 3,1 4,1
Kiszerezés:	30 kg-os vödörben

* A sötétebb árnyalatok korlátozottan alkalmasak homlokzati hőszigetelő rendszerre.

Rétegfelépítési lehetőségek

Befejező rétegek	Baumit GranoporTop	Baumit SilikatTop	Baumit SilikonTop	Baumit Nemes Vakolat Speciál
	Baumit NanoporTop		Baumit StyleTop	Baumit MosaikTop
	Baumit UniPrimer/Baumit PremiumPrimer			
Felületerősítő réteg	Baumit ProContact + Baumit StarTex			
Dübelezés	Baumit Dübel (szükség szerint mechanikus rögzítés)			
Hőszigetelés	Baumit ProTherm homlokzati lemezek / Baumit Lábazati Lemez XPS-P, Expert			
Ragasztás	Baumit ProContact			
	Alapfelület			
Fontos: Rendszergarancia csak a Baumit rendszerelemek alkalmazása esetén érvényes!				

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

Rendszer kiegészítők, tartozékok*



Baumit Lábazati Zárószegély

Valamennyi Baumit Homlokzati Hőszigetelő Rendszerhez, alumínium lábazati szegély vízorrával. Vastagsága a hőszigetelő lemez vastagságának megfelelően.

Vastagságok: 30–100 mm

Kiszerezés: 10 db-os kötegben, 2,5 fm/db



Baumit Sarokvédő Szegély 9079

Anyaga: alumínium

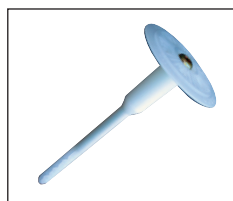
Hossza: 3 m

Kiszerezés: 25 db-os köteg, 75 fm/köteg



Baumit Dübel IDK-T ø8 mm furathoz

Dübel az Open, EPS, Expert, XPS Hőszigetelő Lemezek rögzítésére.



Baumit Univerzális Dübel STR U

Csavaros dübel mindenféle ásványi és polisztirol hőszigetelő táblához.

8/60x115, 8/60x135, 8/60x155,

8/60x175, 8/60x195, 8/60x215,

8/60x235.



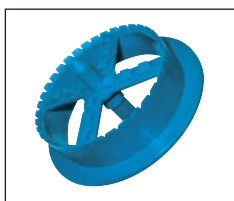
Baumit StarTrack red ragasztótárcsa

Polisztirol lemezek ragasztásához más kiegészítő dübelezés nélkül.



Baumit Takarósapka EPS

A sülyesztett dübelek tárcsája feletti takarósapka javítja a felület hőszigetelő képességét.



Baumit Polisztirolmaró Szerszám

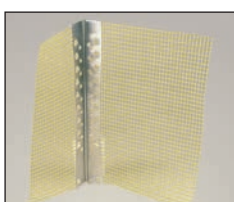
Az EPS táblák szakszerű marásához.

Átmérő: 70 mm



Baumit Lábazati Távtartó Elem

Egyenetlen falsík esetén a lábazati zárószegély és a falsík közé helyezhető, tetszőlegesen kombinálható távtartó elem. Vastagságok: 3, 5 és 8 mm.



Baumit Sarokvédő Szegély Üvegszövetrel 9075

Sarokvédő szegély üvegszövetrel kombinált alumíniumból.

A szövet szélessége: 10 és 15 cm



Baumit Lábazati Szegélytoldó Profil PVC

A Baumit Lábazati Zárószegélyek toldására szolgál.

Hossza 30 mm.



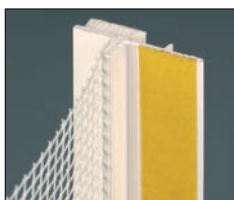
Baumit Spirál Dübel

Kisebb súlyú tárgyaknak a hőszigetelő lapokhoz való rögzítéséhez (kb. 3 kg rögzítési pontonként). A szigetelő tárcsa megvédi a csatlakozást a bejutó nedvességtől.



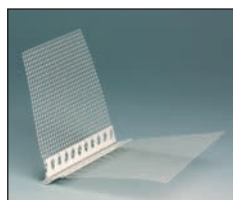
Baumit Állítható Szögű Sarokvédő, tekercsben

Stabil, állítható szögű sarokvédő elem derékszögnél kisebb ill. nagyobb szögű sarkokhoz is. 25 m-es tekercsben.



Baumit Nyílászáró Csatlakozó Profil

Öntapadó, fehér műanyag profil 15x4 mm-es tömítőszalaggal és üvegszövet erősítéssel. Ajánljuk 12 cm-es szigetelés-vastagságig. Ellenáll a csapóesőnek.



Baumit Vízorros Sarokvédő Profil

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

*A tartozékok teljes listáját ld. a Szakkereskedésekben található Árjegyzékünkben.

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

Szakszerű kivitelezés

Az alap

- Az alap feleljen meg a Magyar Szabvány követelményeinek. Szilárd, száraz, tiszta és teherbíró legyen. A porló 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, s nem haladhatja meg a +30°C-t.

Fontosabb kivitelezési fázisok:



A hőszigetelő lemezeknek megfelelő vastagságú lábazati zárószegélyt szilárdan rögzítsük a lábazat felett.



A Baumit ProContact ragasztótapaszt a lemezek szélein összefüggően, a felületén három nagyobb vagy hat kisebb ragasztási ponton hordjuk fel (ragasztási felület min. 40%).



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



A lemezek felületét csiszoljuk meg, a csiszológör keletkezett port távolítsuk el.



A lemezekre rozsdamentes fogazott simítóval egyenletes vastagságban hordjuk fel a Baumit ProContact ragasztótapaszt



A friss ágyazatba helyezzük az üveg-szövetet legalább 10 cm-es átfedéssel, majd gletteljük a felületet.



A Baumit UniPrimer alapozó felhordható hengerrel, ecsettel, vagy szórással. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk.



Min. 24 órával az alapozás elvégzése után a Baumit GranoporTop vakolatot rozsdamentes acélsimítóval szemcse-vastagságban húzzuk fel a falra.



Kemény műanyag simítóval alakítjuk ki a dörzsölt vagy kapart hatású struktúrát.

Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

Szerszámok, szolgáltatások

Szerszámok:



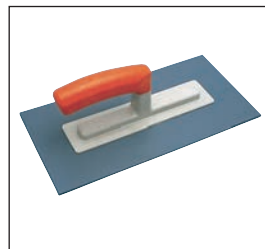
Polisztírol csiszoló

500x250 mm
200x360 mm



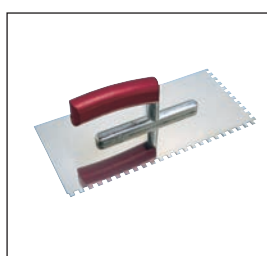
Simító, rozsdamentes

hajlított nyelű
280x130x0,75 mm



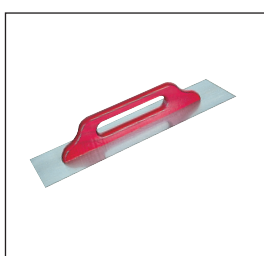
Műanyag simító

280x140x3 mm



Fogazott simító

rozsdamentes
280x130x0,75
-6 mm-es
280x130x0,75
-10 mm-es



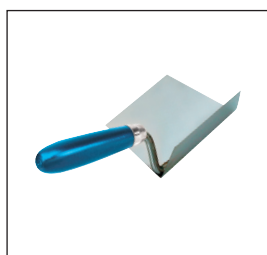
Felhúzó simító

rozsdamentes
480x180x1 mm
500x130x0,75



Kőműves kanál

acél, hegesztett,
egyenes nyelű
180 mm



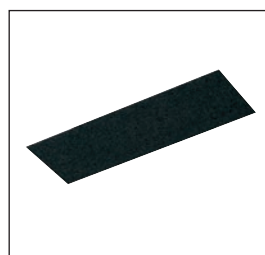
Sarokkanál, belső sarokhoz

rozsdamentes
120x97x97
110x75x75
80x60x60 mm



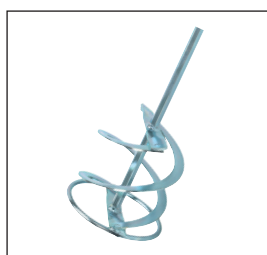
Sarokkanál, külső sarokhoz

rozsdamentes
120x97x97
110x75x75
80x60x60 mm



Polisztírol csiszoló tartalék

500x250 mm
200x360 mm



Keverőszár

90x500 / 8mm
120x600 / 10 mm



Kicsapózsinór

Műanyag,
15 m zsinórral



Alumínium vízmérték

100 cm
200 cm

Szolgáltatások:

- Helyszíni szaktanácsadás (térítésmentes)
- Színminta minden színes termékhez
- Stb.

Baumit INFO:

06-33/512-920, -930, -940
06-30/2 baumit

Baumit rendszerek – igényelhető anyagok

Homlokzatok

Baumit open Klímahomlokzat
Baumit Star Homlokzati Hőszigetelő Rendszer
Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer
Baumit StarTrack ragasztótárcsa

Felújító vakolatrendszerek

Baumit Sanova Felújító Rendszer K/N
Baumit Sanova Felújító Rendszer WTA
Baumit Sanova Egyrétegű Trassz Vakolat
Baumit Sanova Trasszít Vakolat

Színes vékonyvakolatok

Baumit NanoporTop
Baumit Taste of Life
Baumit végső felületképzés

Esztrichek

Baumit Térburkolati Habarcsok
Baumit Önterülő Esztrichek

Hidegburkolás

Baumit Baumacol Hidegburkolat-ragasztási rendszer

Glettanyagok

Baumit glettanyagok és vékonyvakolatok

Segédletek

Baumit kivitelezői kézikönyv
Baumit tervezési segédlet
Baumit műszaki lapok

Baumit Kft.

Központ, székhely:

2510 Dorog, Baumit út 1.
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.
Tel.: 06-33/512-910, -920, -930
Fax: 06-33/431-512, 512-950
e-mail: baumit@baumit.hu, baudorog@baumit.hu

3060 Pásztó, Ifjúság út 3.
Levelezési cím:
3060 Pásztó, Ifjúság út 3.
Tel.: 06-32/460-644, -718
Fax: 06-32/460-463
e-mail: baupaszt@baumit.hu

3571 Alsózsolca, Ipari park, Gyár út 12.
Levelezési cím:
3571 Alsózsolca, Pf.: 4.
Tel.: 06-46/520-010
Fax: 06-46/520-058
e-mail: baualsozsolca@baumit.hu

3272 Visonta, Erőmű út 11.
Levelezési cím:
3272 Visonta, Erőmű út 11.
Tel.: 06-37/528-200
Fax: 06-37/528-209
e-mail: bauvisonta@baumit.hu

További információk és szolgáltatások:

www.baumit.hu



Weboldalunkon néhány kattintással profi információkhoz juthat és árjegyzéket, tervezési és kivitelezői segédleteket, számos prospektust is letölthet.

www.baumitlife.com • www.felujitasbaumittal.hu • www.baumacol.hu
www.nanopor.hu • www.baumitpanel.hu

Színtervezés



Baumit Life – 888 új kreatív színárnyalat

- Baumit Life színvilágok
- Baumit Life tervezői támogatás
- Baumit Life színkeresés
- Baumit Life színtervezés

Life
COLORED BY BAUMIT

Nedvesség és sótartalom meghatározás, optimális hőszigetelés számítás



Pontos elemzés során megállapítjuk a falazat nedvesség- és káros só tartalmát, az átnedvesedési fokot és a max. vízfelvétel nagyságát. Ezen adatok alapján elkészítjük az épületre szabott felújítási javaslatunkat. Továbbá kiszámítjuk a meglévő fal és a hőszigeteléssel ellátott fal hő- és páraátbocsátását, javaslatot teszünk az optimális hőszigetelésre.

A jövő ötletei.

BAU
MIT
baumit.com