

# Baumit Star Homlokzati Hőszigetelő Rendszer (EPS)

**BAU  
MIT**  
baumit.com

## Hőszigetelés

Energiamegtakarítás  
és értékteremtés!



- **23%-kal hatékonyabb hőszigetelés**
- **Értékteremtés és biztonság**
- **Baumit StarTrack ragasztó-tárcsával is alkalmazható**



**A jövő ötletei.**

# Baumit Star Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

## A jól bevált megoldás

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

### A rendszer

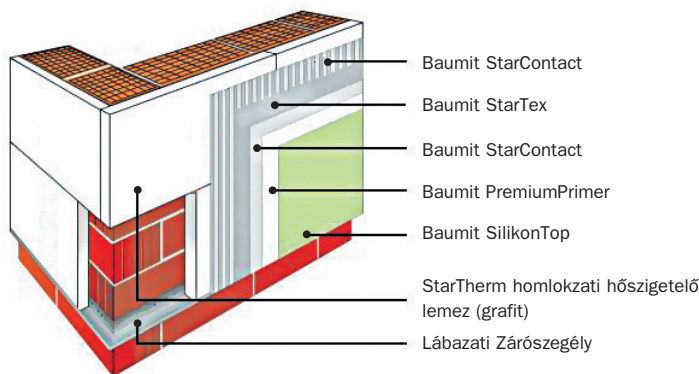
Az épület külső falfelületeire grafitörleménnyel dúsított, 23%-kal hatékonyabb hőszigetelésű polisztirol lemezeket ragasztanak (kiegészítő rögzítés szükség szerint dübeleléssel vagy Baumit StarTrack ragasztótárcsa alkalmazásával). Ez a réteg adja a megfelelő hőszigetelést, az üvegszövettel erősített 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.) hőveszteségének 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 Star Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

## Rendszerelemek



### Baumit StarContact

Gyárilag kevert, kiváló minőségű, por alakú, cementbázisú ragasztó StarTherm homlokzati hőszigetelő lemezek ragasztásához és tapaszolásához.

**Felhasználás:**

ragasztáshoz: 4–5 kg/m<sup>2</sup>

tapaszoláshoz: 4–5 kg/m<sup>2</sup>

**Kiszérés:**

25 kg/zsák,

54 zsák/raklap

**Várakozási idő:**

legalább 7 nap



### Baumit Diszperziós Ragasztó

Pasztas állagú, műanyag diszperziós ragasztó EPS homlokzati lemezek fa, préselt faforgács, cementkötésű faforgács alapfelületre történő ragasztásához.

**Felhasználás:**

sima felületen: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

**Kiszérés:**

25 kg-os vödör

**Száradási idő:**

10 nap/hőmérséklettől és páratartalom függően



### Baumit StarTex

Lúgálló üvegszövet, Baumit ProContact ragasztótapaszt erősítésére.

**Felhasználás:**

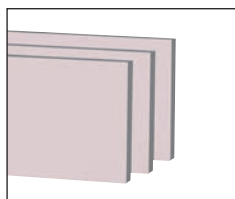
1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

**Kiszérés:**

50 m<sup>2</sup>/tekeres

**Szemtávolság:**

kb. 4x4 mm



### Baumit StarTherm homlokzati hőszigetelő lemez (eps grafit reflex)

Expandált polisztirol hőszigetelő lemez

Fontos: tartós nedvességátásnak kitétt

felületeken - lábazati térben - Expert vagy extrudált XPS polisztirol lemezeket használjunk!

**Felhasználás:**

2 tábla/m<sup>2</sup>

**Kiszérés:**

kb. 0,30 m<sup>3</sup>-es csomagokban

**Lemez méret:**

100x50 cm

**Lemezvastagság:**

2–12 cm



### Baumit PremiumPrimer

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

**Felhasználás:**

tapaszolt felületen:

kb. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup>

**Kiszérés:**

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/m<sup>2</sup>

**Szemcseméret (mm)**

**1,5 2 3**

Kapart struktúra

2,5 3,2 4,2

**Kiszérés:**

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/m<sup>2</sup>

**Szemcseméret (mm)**

**1,5 2 3**

Dörzsölt struktúra

– 2,8 3,9

Kapart struktúra

2,5 3,2 4,2

**Kiszérés:**

30 kg-os vödörben

# Baumit Star 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.

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



### Baumit GranoporTop

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

*Life* színekártya színeiben kapható.

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



### Baumit MosaikTop\*

Felhasználásra kész, színezett szemcsés lábazati díszítő vakolat.

*Mosaik Life* 36 színében kapható.

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



### Baumit StyleTop

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

*Life* színekártya 94 színében kapható.

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

\* A sötétebb árnyalatok korlátozottan alkalmasak homlokzati hőszigetelő rendszerre.

### Rétegfelépítési lehetőségek

Befejező rétegek	Baumit GranoporTop	Baumit SilikatTop	Baumit SilikonTop
	Baumit NanoporTop	Baumit StyleTop	Baumit MosaikTop
	Baumit PremiumPrimer		
Felületerősítő réteg	Baumit StarContact + Baumit StarTex		
Dübelezés	Baumit Dübel (szükség szerint mechanikus rögzítés)		
Hőszigetelés	Baumit StarTherm homlokzati hőszigetelő lemez / Baumit lábazati lemezek (XPS-Top, Expert Fix)		
Ragasztás	Baumit StarContact		
	Alapfelület		
Fontos: Rendszergarancia csak a Baumit rendszerelemek alkalmazása esetén érvényes!			

# Baumit Star Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

## Rendszer kiegészítők, tartozékok\*



### Baumit Lábazati Zárószegély

Valamennyi Baumit Hőszigetelő Rendszerhez, alumínium lábazati szegély vízszelvény. 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

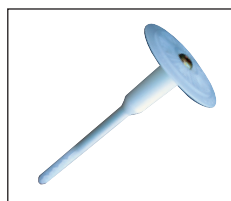
**Hossza:** 3 m

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



### Baumit Dűbel IDK-T ø8 mm furathoz

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



### Baumit Univerzális Dűbel STR U

Csavaros dűbel mindenféle ásványi és polisztirol hőszigetelő táblához.

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

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

8/60x235.



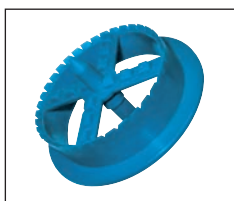
### Baumit StarTrack

Ragasztótárcsa polisztirol lemezek ragasztásához más kiegészítő dűbelezés nélkül.



### Baumit Takarósapka EPS

A süllyesztett dűbelek tárcsája feletti takarósapka javítja a felület hőszigetelő képességét.



### Baumit Polisztirolmaró Szerszám

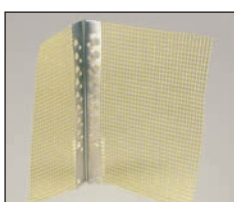
Az EPS táblák szakaszterű marásához.

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 Üvegszövettel 9075

Sarokvédő szegély üvegszövettel kombinált alumíniumból.

A szövet szélessége: 10 és 15 cm



### Baumit Lábazati Szegélytoldó Profil PVC

A Baumit Lábazati Zárószegélyek toldására szolgál.

Hossza 30 mm.



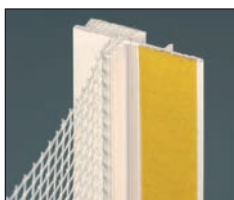
### Baumit Spirál Dűbel

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



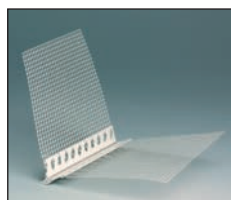
### Baumit Állítható Szögű Sarokvédő, tekercsben

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 kiképzéséhez, visszaugró homlokzatokhoz, redőnysekrény-csatlakozáshoz, erkélyekhez...stb.

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

# Baumit Star 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 StarContact 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 StarContact ragasztótapaszt



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



A Baumit PremiumPrimer alapozó felhordható hengerrel, ecsettel, vagy szóróval. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk.



Min. 24 órával az alapozás elvégzése után a Baumit SilikonTop vakolatot rozsdamentes acélsimítóval szemcsevastagságban húzzuk fel a falra.



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

# Baumit Star Homlokzati Hőszigetelő Rendszer

## Szerszámok, szolgáltatások

### Szerszámok:



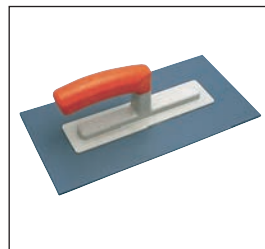
**Polisztírol csiszoló**

500x250 mm  
200x360 mm



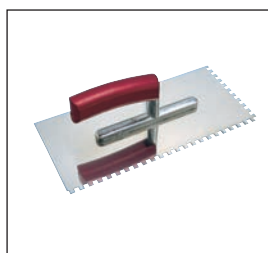
**Simító, rozsdamentes**

hajlított nyelű  
280x130x0,75 mm



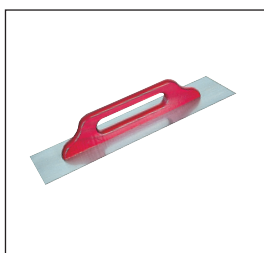
**Műanyag simító**

280x140x3 mm



**Fogazott simító**

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



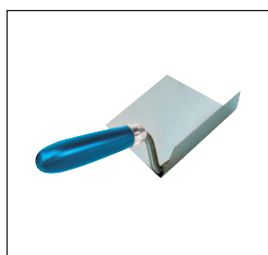
**Felhúzó simító**

rozsdamentes  
480x180x1 mm  
500x130x0,75



**Kőműves kanál**

acél, hegesztett,  
egyenes nyelű  
180 mm



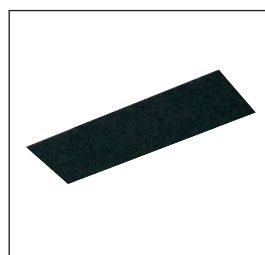
**Sarokkanál, belső sarokhoz**

rozsdamentes  
120x97x97  
110x75x75  
80x60x60 mm



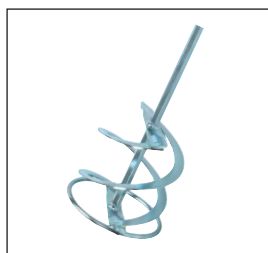
**Sarokkanál, külső sarokhoz**

rozsdamentes  
120x97x97  
110x75x75  
80x60x60 mm



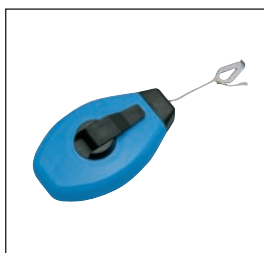
**Polisztírol csiszoló tartalék**

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

# 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: baualszsolca@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](http://www.baumit.hu)



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

[www.baumitlife.com](http://www.baumitlife.com) • [www.felujitasbaumittal.hu](http://www.felujitasbaumittal.hu) • [www.baumacol.hu](http://www.baumacol.hu)  
[www.nanopor.hu](http://www.nanopor.hu) • [www.baumitpanel.hu](http://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