



## Zateplovací systém **Baunit Star EPS**

- Mimořádná spolehlivost
- Zcela bez tepelných mostů
- Skvělé izolační vlastnosti

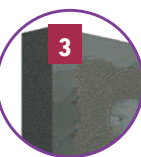
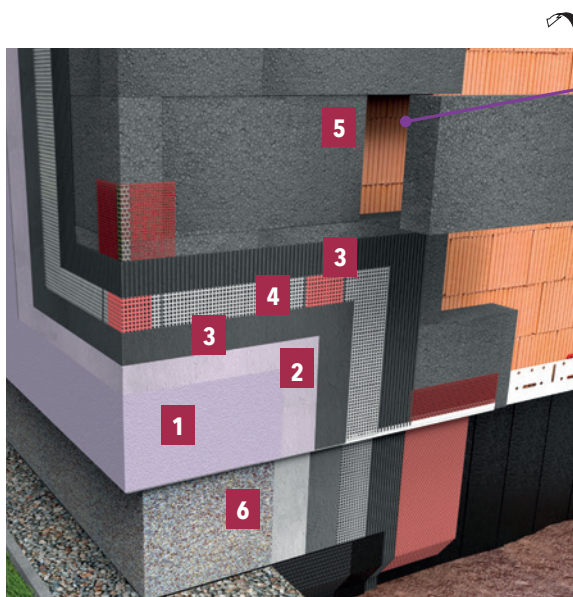


# Baumit Star EPS

## Zateplovací systém s šedým polystyrenem

### Zateplení pro novostavby rodinných domů

Zateplovací systém Baumit Star EPS nabízí výjimečné tepelněizolační vlastnosti, které vytvoří příjemné vnitřní mikroklima v zimě i v létě. U novostaveb do dvou nadzemních podlaží a maximální výšky 8 m, kde zděný podklad tvoří keramické nebo vápenopískové tvárnice, je možné fasádní izolační desky Baumit StarTherm pouze lepit a ušetřit tak za kotvení hmoždinkami.



- 1 Baumit StarTop**  
Prémiová fasádní omítka s drypor efektem
- 2 Baumit PremiumPrimer**  
Prémiový základní nátěr
- 3 Baumit StarContact**  
Vysoce přídržná lepicí a stěrková hmota
- 4 Baumit StarTex**  
Vysoce odolná sklotextilní síťovina
- 5 Baumit StarTherm**  
Šedé fasádní desky z EPS

Alternativa pro oblast soklu:

- 6 Baumit MosaikTop**  
Omítka z barevných kamínků

### VÝHODY

- Výjimečné tepelněizolační vlastnosti
- Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,031 W/m.K
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Bez hmoždinkový systém
- Bez tepelných mostů

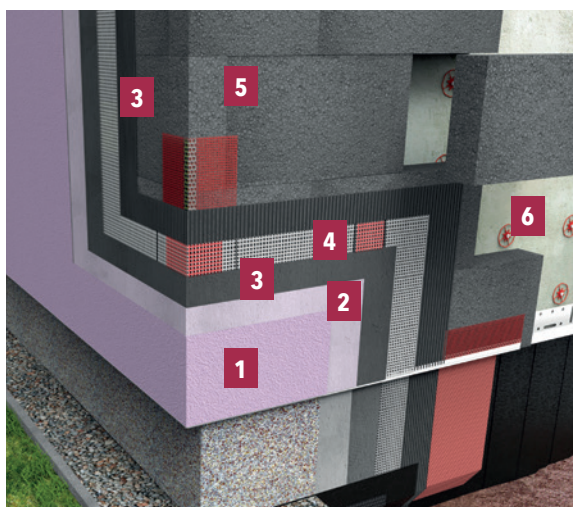
### LEPENÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ZHOTOVÍTE ZA TŘETINU ČASU OPROTI BĚŽNÉMU

	nutné technologické pauzy	lepidlo pod izolant	stěrková vrstva	základní nátěr	fasádní omítka	S lepeným systémem Baumit Star EPS získáte:	
<b>systém Baumit Star EPS</b>	<b>7</b> dní	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zkrácení doby realizace na třetinu</li> <li>■ minimální náklady na pronájem lešení a dalšího vybavení</li> <li>■ zhotovení fasády <b>bez nutnosti penetrace podkladu, kotev, vrtáků, hmoždinek</b></li> </ul>	
<b>běžný zateplovací systém</b>	<b>20</b> dní	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>		
		penetrace podkladu	lepidlo pod izolant	realizace kotvení izolantu	stěrková vrstva	zákl. nátěr	fasádní omítka



## Dodatečné zateplení starších objektů

Nezateplené starší rodinné domy lze efektivně zateplit pomocí systému Baumit Star EPS doplněného o lepicí kotvy Baumit StarTrack. Tímto krokem nejen dosáhnete úspory nákladů na vytápění, ale také zvýšíte hodnotu své nemovitosti.



- 1 Baumit StarTop**  
Prémiová fasádní omítka s drypor efektem
- 2 Baumit PremiumPrimer**  
Prémiový základní nátěr
- 3 Baumit StarContact**  
Vysoce přídržná lepicí a stěrková hmota
- 4 Baumit StarTex**  
Vysoce odolná sklotextilní síťovina
- 5 Baumit StarTherm**  
Šedé fasádní desky z EPS
- 6 Baumit StarTrack**  
Jedinečné lepicí kotvy bez tepelných mostů

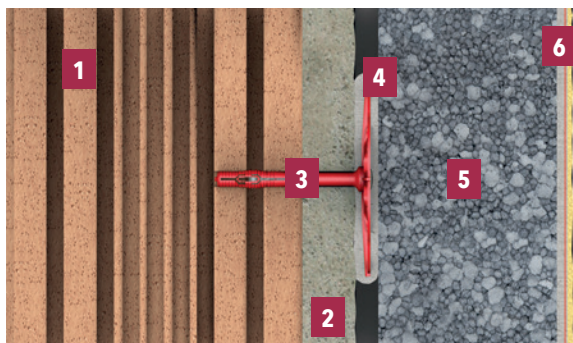
## VÝHODY

- Extrémní odolnost vůči počasí
- Snadná zpracovatelnost
- Bez bodových tepelných mostů
- Ověřeno více než 30 lety
- Spolehlivost zaručená po generaci



## Baumit StarTrack - už žádné tepelné mosty!

Kruhové plastové kotvy tvoří na obvodové stěně osнову styčných bodů spojených s pevným vnitřkem nosné stěny. Namísto „klasických“ hmoždinek neprocházejí přes tepelný izolant, ale jejich hlavy zůstávají pod tepelněizolační vrstvou, čímž se zamezuje vzniku tepelných mostů, které se poté při různých klimatických podmínkách vykreslují na fasádě. Po nanesení lepidla na kotvy Baumit StarTrack se na ně standardní metodou nalepí tepelněizolační desky Baumit StarTherm, které se pak již nemusí upevňovat pomocí různě dlouhých hmoždinek.



- 1 Zdivo**
- 2 Stará omítka (tl. max. 4 cm)**
- 3 Baumit StarTrack**  
Vysoce odolná sklotextilní síťovina
- 4 Baumit StarContact**  
Vysoce přídržná lepicí a stěrková hmota
- 5 Baumit StarTherm**  
Šedé fasádní desky z EPS
- 6 Baumit StarTop**  
Prémiová fasádní omítka s drypor efektem





## Baumit StarTop

Vysoce paropropustná pastovitá tenkovrstvá omítka s multifunkčním drypor efektem, který brání biologickému znečištění, a unikátní recepturou zvyšující efektivitu při zpracování.

### Drypor efekt pro ochranu proti řasám a plísním

Unikátní multifunkční drypor efekt pro zrychlené osychání povrchu omítky vytvoří z fasády poušť pro mikroorganismy, řasy a plísně. Vše díky inteligentní kombinaci odperlovacího efektu a rychleschnoucího povrchu. Díky odperlovacímu efektu voda ve formě kapek rychle odtéká z povrchu omítky a odnáší s sebou hrubé nečistoty. Zbývá vlhkost je vzhledem k vysoké pórovitosti omítky rozptýlena po jejím povrchu, tudíž fasáda rychleji osychá. Dejte řasám a plísním STOP díky inteligentní omítce Baumit StarTop!



### Od moderních hladkých povrchů po tradiční hrubé

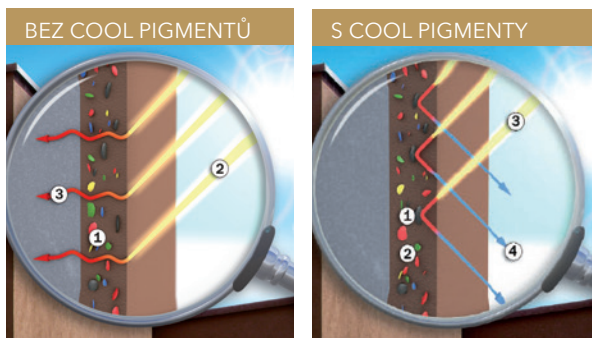
S omítkou Baumit StarTop máte nekonečné možnosti individuálního ztvárnění vaší fasády a současně vysokou jistotu správné a dlouhodobé funkce.

Škrábaná zrnitost: 1 mm	Škrábaná zrnitost: 1,5 mm	Škrábaná zrnitost: 2 mm	Škrábaná zrnitost: 3 mm	Rýhovaná zrnitost: 2 mm	Rýhovaná zrnitost: 3 mm
Spotřeba: cca 2,0 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba: cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba: cca 2,9 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba: cca 3,9 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba: cca 2,6 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba: cca 3,6 kg/m <sup>2</sup>

### Cool pigmenty pro tmavé odstíny

- Tmavé odstíny i pro zateplené fasády
- Snížená teplota fasádní omítky
- Bezpečnost kombinovaná se špičkovou kvalitou

Cool pigmenty ve zvýšené míře odráží od fasády infračervenou část slunečního světla, aniž by měnily její barevné charakteristiky vnímané lidským okem. Snižují povrchovou teplotu fasád tmavých a výrazných odstínů a rozšiřují tak oblast použití těchto moderních barevných tónů i na zateplovací systémy. Tyto speciální pigmenty jsou přidávány do prémiových omítek a barev již ve výrobě.



#### Povrchy bez cool pigmentů

- ① Standardní pigmenty
- ② Sluneční záření
- ③ Pohlcené záření přeměňující se na teplo

#### Povrchy s cool pigmenty

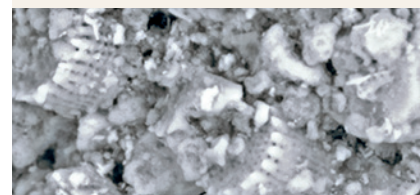
- ① Cool pigment
- ② Standardní pigmenty
- ③ Sluneční záření
- ④ Odražené záření

## Drypor efekt

Výborné hydrofilní vlastnosti a vysoká paropropustnost jsou dány novým funkčním PCC mikroplnivem (vysrážený uhlíkatý vápenatý s modifikovaným povrchem). Toto plnivo nahrazuje běžně používanou vápencovou moučku, kterou obsahují standardní omítky. Jeho vysoce porézní struktura je podobná mořskému korálu a ve spojení s hustou sítí kapilár zajišťuje extrémně vysokou paropropustnost, podobnou silikátovým omítkám.



Mikroskopická struktura korálů s viditelným velkým měrným povrchem pórovité struktury



Mikroskopický snímek povrchu omítky Baumit StarTop s jeho korálovým tvarem mikroplniva



# Baumit Life Color Systém

**Life**  
COLORED BY BAUMIT

## Brilantní barvy z nejširšího vzorníku fasádních barev v Evropě

Neomezujte své představy a vytvořte na své fasádě úchvatné barevné variace. Omítka Baumit StarTop vám přináší brilantní odstíny ze vzorníku Baumit Life, které prozáří každou fasádu. Díky vysoké schopnosti vázat barevné pigmenty zajistí stálobarevnost odstínů na fasádách. Nechte vyniknout barevným tónům od jarních zelenožlutých přes letní rudé tóny, podzimní hnědé až po zimní fialovomodré.

S novou omítkou Baumit StarTop si splníte svůj sen!



## Shades of White Bílé tóny Baumit

- 12 jedinečných tónů bílé
- Brání přehřívání fasád
- Přirozená jednoduchost a styl

Barevné trendy se mění, ale klasická bílá zůstává na fasádě atraktivní stále! V kombinaci s tmavými odstíny tvoří stylovou a harmonickou fasádu.



W1200 <b>StarWhite</b>	W1201 <b>MineralWhite</b>	W1202 <b>CottonWhite</b>	W1203 <b>ChampagneWhite</b>	W1204 <b>LaceWhite</b>	W1205
W1206 <b>OpalWhite</b>	W1207 <b>AntiqueWhite</b>	W1208 <b>CeramicWhite</b>	W1209 <b>MagnoliaWhite</b>	W1210 <b>ShadowWhite</b>	W1211 <b>IceWhite</b>

## Baumit je přímá cesta k získání státní dotace

Vysoké náklady na energie vedou investory při renovaci stavebních objektů či realizaci novostaveb k neustálému hledání úspor. Významnou roli v této snaze může sehrát celkové zateplení objektu a s ním spojená možnost získání finanční dotace. Baumit hraje v tomto procesu klíčovou roli.

Z pohledu úniku tepla se energetické ztráty nezatepleného rodinného domu podílí na jeho celkových provozních nákladech až 40 %. Každý investor by měl nejprve objekt systémově zateplit a teprve poté přemýšlet o technologiích pro alternativní zdroje energie. Rozhodnete-li se investovat do budoucnosti, proč nevyužít výraznou finanční podporu nabízenou státem ve formě státního dotačního programu NZÚ?

Jako renomovaný výrobce stavebních materiálů nabízíme v procesu získání finanční dotace řadu služeb:

- poskytneme odborné poradenství,
- zpracujeme návrh optimálního zateplení,
- zprostředkujeme zhotovení odpovídající technické dokumentace,
- pomůžeme s barevným řešením fasády,
- spočítáme finanční kalkulaci pro zateplení domu.

Cesta k získání dotace v rámci programu Nová zelená úsporám je ve spolupráci se společností Baumit odborně kvalifikovaná a také výrazně jednodušší. Přesvědčte se sami a kontaktujte náš obchodní tým.

nová

zelená

úsporám

# Nechte Crystal kouzlit!

Výjimečné vlastnosti, žádné starosti  
Omítka Baumit **CrystalTop**



info@baumit.cz  
infolinka:  
800 100 540  
[www.baumit.cz](http://www.baumit.cz)  
Vydání: 03/2026

**Baumit, spol. s r.o.**  
Průmyslová 1841  
250 01 Brandýs nad Labem