

# Baumit StarTrack Red

## Diblu StarTrack Red



- **Sistem de ancorare certificat**
- **Pentru zidarii de caramida si beton**
- **Ancorare pe suporturi incompatibile cu lipirea**

<b>Produs</b>	Ancorare mecanică suplimentară, alternativă la dibluirea obișnuită pentru tencuieli neportante (max. 40 mm grosime).	
<b>Compoziție</b>	Polipropilena rosie, de calitate superioara.	
<b>Proprietăți</b>	Prelucrare simplă și sigură cu un control extrem de bun al instalării diblului. Fixarea este executată direct pe stratul suport.	
<b>Domeniu de aplicare</b>	Fixarea mecanică la Sistemele termoizolante Baumit ETICS cu polistiren expandat, aplicate pe beton, cărămidă plină și cărămidă cu goluri verticale la construcțiile noi sau pe suporturi critice cu tencuială veche cu o grosime de maxim 40 mm. <b>Nu este adecvat pentru plăcile izolante pentru soclu Baumit XPS TOP!</b>	
<b>Date Tehnice</b>	Standard:	ETA-06/0015
	Categoria de utilizare:	A B C
	Categoria de utilizare:	beton, caramida plina, caramida cu goluri

	StarTrack Red
Diametru diblului	8 mm
Consum	6 - 12 buc./m <sup>2</sup> functie de inaltimea constructiei, viteza vantului si tipul terenului
Lungimea tije	88 mm

<b>Formă de livrare</b>	cutie 300 bucati
<b>Depozitare</b>	La loc uscat
<b>Asigurarea calității</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .
<b>Suport</b>	Suprafața trebuie să fie curată, uscată, rezistentă la îngheț, fără praf, fără eflorescențe și fără părți neaderente.
<b>Pregătire suport</b>	Suprafața trebuie realizată conform standardelor nationale in vigoare și a ghidului de aplicare Baumit. Planeitatea suportului trebuie să respecte standardul national in vigoare.

## Aplicare

### 1. Trasare caroiaj, retea de dibluri Baumit StarTrack Red

Se va fixa linia de bază de plecare (profilul de soclu) pe perete. Utilizați setul Baumit MontageSet pentru fixarea profilului de soclu și pentru realizarea caroiajului de fixare.

### 2. Realizare retea de dibluri Baumit StarTrack Red:

Înainte de instalarea diblului Baumit StarTrack Red, se marchează cu sfoara de trasat dimensiunea corespunzătoare a caroiajului (rețelei) punctelor de fixare. Caroiajului pentru fixarea diblului StarTrack Red trebuie să fie ca o grilă cu distanțe maxime de 40 x 40 cm. Distanța față de marginile exterioare, deschideri sau altele similare ale clădirii, respectiv față de profilul de soclu este de 10 cm.

### 3. Fixarea diblului Baumit StarTrack Red:

Cu ajutorul unei bormasini se va executa o gaură cu un burghiu cu diametru ( $\emptyset$ ) de 8 mm – și se va curăța de praf. Adâncimea găurii trebuie să fie cel puțin 95 mm. Fixați diblurile în găurile făcute și introduceți cuiul de plastic fixându-l în diblu prin batere. Aplicarea diblului trebuie să se execute într-un suport cu capacitate portantă. În cazul pereților din beton căptușiți, fixarea diblului trebuie să fie executată în miezul din beton.

#### Numar dibluri Baumit StarTrack Red/m<sup>2</sup>

6 buc/m<sup>2</sup>

8 buc/m<sup>2</sup>

10 buc/m<sup>2</sup>

12 buc/m<sup>2</sup>

#### Dimensiune retea (h x l)

40x 40 cm

40x 30 cm

40x 25 cm

40x 20 cm

### Determinarea numărului minim de dibluri

Pentru clădiri "mici", de exemplu, case unifamiliale, case duplex și similare se utilizează min. 6 buc StarTrack pe m<sup>2</sup> în zona standard și zona marginală la:

#### Zona standard și zona marginală la:

- un raport între înălțimea clădirii și lățimea clădirii  $h/b \leq 1,5$  (lățimea minimă 6 m, înălțimea maximă 9 m);
- pentru toate valorile de bază ale vitezei vântului ( $\leq 28,3$  m/s);
- pentru categoriile de teren II, III, IV, în acest caz poate lipsi dimensionarea zonei periferice.

#### Pentru toate celelalte clădiri:

- cu înălțimea de referință a clădirii 10 - 25 m;
- un raport între înălțimea clădirii și lățimea clădirii  $h/b \leq 2$  (de ex. înălțimea clădirii = 12 m / lățimea clădirii = 6 m);
- pentru categoriile de teren II, III, IV numărul de dibluri se va stabili conform Eurocod EN 1991-1-4.

### 4. Preparare adeziv:

Se toarnă adezivul în apă curată conform instrucțiunilor de pe sac și se amestecă lent cu mixerul până la obținerea consistenței necesare. Se lasă să stea 5 minute și se remixează cu mixerul. Timp de lucru: cca. 1,5 ore.

Materialul care a început să se întarească nu trebuie remixat cu apă. Nu se permite amestecarea cu alte produse (de exemplu, aditivi antiîngheț sau agenți de accelerare).

### 5. Lipirea plăcilor termoizolante:

Înainte de lipirea plăcilor termoizolante, se aplică cu mistria punctual adeziv cu grosimea de aproximativ 20 mm, pe talerele diblurilor Baumit StarTrack Red fixate în suport.

Pe placa de polistiren se va aplica adeziv la marginea plăcii, pe întregul contur, o bandă cu lățimea aproximativă de 5 cm și pe mijlocul plăcii trei "puncte de adeziv" de dimensiunea palmei. Astfel pot fi compensate denivelările de până la 10 mm ale stratului suport.

Cantitatea de adeziv aplicat pe plăci de polistiren trebuie să fie astfel încât, respectând grosimea stratului de adeziv (aprox. 1 până la 2 cm), să rezulte o suprafață de contact de minim 40% cu stratul suport.

Aplicarea plăcilor termoizolante trebuie să fie executată "umed pe umed".

Plăcile de polistiren se vor fixa printr-o mișcare ușoară de împingere.

În principal, trebuie utilizate numai plăci de polistiren întregi, începând de la rândul de jos, montate strâns între ele. Plăcile de dimensiuni mai mici (lungimi min. 150 mm) pot fi utilizate în zonele de câmp ale fațadei, dar nu la colțuri sau alte deschiderile construcției. Trebuie să aveți grijă să vă asigurați că plăcile de polistiren se îmbină fără goluri și fără adeziv între rosturi.

### 6. Masa de spaclu și armare:

După întărirea suficientă a adezivului, plăcile de polistiren trebuie să fie șlefuite.

Baumit StarContact se aplică pe plăci cu o gletiera cu dinți din oțel inoxidabil (dinți de 10 mm).

Plasă de armare StarTex, trebuie să fie fără cute și cu o suprapunere de 10 cm atât suprapunerii orizontale cât și verticale într-un strat de 3 mm, înglobată în masa de spaclu Baumit StarContact.

Plasa de armare StarTex se va poziționa la mijlocul sau în treimea exterioară a stratului de armare și trebuie acoperită cel puțin 1 mm și max. 2 mm în câmp iar în zonele suprapuse trebuie să fie 0,5 mm cu Baumit StarContact.

Baumit StarTex trebuie încorporată în masa de spaclu proaspăt aplicată.

Se va evita netezirea excesivă. Liniile (urmele) fierului de glet trebuie îndepărtate după întărire.

În plus față de standardele menționate, trebuie să se respecte Ghidurile de aplicare Baumit pentru ETICS și a ghidului de aplicare al Asociației ETICS.

## Recomandări

În timpul aplicării și în procesul de uscare temperatura aerului, materialele și suportului trebuie să fie de cel puțin + 5°C. Protejați fațadele de lumina directă a soarelui, ploaie sau vânt puternic (de exemplu, cu o plasă de fațadă). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot crește semnificativ timpul de aplicare. Placile de fațadă care au fost expuse la razele UV de mai mult de 2 săptămâni (placi îngalbenite) trebuie șlefuite. Înainte de fiecare acoperire ulterioară, trebuie respectat un timp de uscare de cel puțin 2-3 zile<sup>1)</sup>,  
<sup>1)</sup> În condiții de temperatură de +20°C și o umiditate relativă a aerului <70%. Condițiile climatice nefavorabile pot modifica timpul de priză

---

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.