



# Baunit StarTrack Red

Diblu StarTrack Red



<b>Produs</b>	Produsul Baunit StarTrack Red permite o fixare mecanică suplimentară, alternativă față de diblirea obișnuită.
<b>Proprietăți</b>	Prelucrare simplă și sigură cu un control extrem de bun al instalării diblului. Fixarea este executată direct pe stratul suport.
<b>Utilizare</b>	Fixarea mecanică suplimentară la Sistemele termoizolante Baunit ETICS cu polistiren expandat, aplicate pe pereții din beton, din 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 Baunit XPS TOP!</b>
<b>Date tehnice</b>	<p>Diametrului tije diblului= diametrul burghiului: 8 mm</p> <p>Lungimea tije: 88 mm</p> <p>Adâncimea minimă a găurii: 95 mm</p> <p>Categoriile de utilizare: A, B,C</p> <p>Domeniul de utilizare: beton, cărămidă plină, cărămidă cu goluri</p>
<b>Asigurarea calității</b>	Agrementul tehnic european ETA-06/0015
<b>Livrare</b>	Cutie de carton 300 buc, 1 palet = 3.600 buc
<b>Indicații pentru stratul suport</b>	<p><b>Stratul suport</b></p> <p>Stratul suport trebuie să fie pregătit conform indicațiilor din Ghidul de punere în operă Baunit.</p>
<b>Determinarea numărului minim</b>	<p><b>Pentru clădiri “mici”,</b> de exemplu, case unifamiliale, case duplex și similare se utilizează: min. <b>6 buc StarTrack</b> pe m<sup>2</sup> în <b>zona standard și zona marginală</b> la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ un raport între <b>înălțimea clădirii și lățimea clădirii h/b ≤ 1,5 (lățimea minimă 6 m, înălțimea maximă 9 m)</b></li> <li>■ pentru <b>toate valorile de bază ale vitezei vântului</b> (≤ 28,3 m/s)</li> <li>■ pentru <b>categoriile de teren II, III, IV</b></li> </ul> <p>În acest caz poate lipsi dimensionarea zonei periferice.</p> <p><b>Pentru toate celelalte clădiri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ cu <b>înălțimea de referință a clădirii 10 - 25 m</b></li> <li>■ un raport între <b>înălțimea clădirii și lățimea clădirii h/b ≤ 2</b> (de ex. înălțimea clădirii = 12 m / lățimea clădirii = 6 m)</li> <li>■ pentru <b>categoriile de teren II, III, IV</b> sunt valabile următoarele date:</li> </ul>

Număr minim de ancore Baunit StarTrack		n	(buc./m <sup>2</sup> )		Valabil pentru sarcina datorată vântului conform EN 1991-1-4							
Clasa de greutate ≤ 20 kg	Viteza de bază a vântului V <sub>b,0</sub> m/s	Zona	Categoria terenului									
			II (Teren deschis)			III (Puțin obstrucționat)			IV (Foarte obstrucționat)			
	de la	până la		Înălțimea de referință a clădirii m ≤								
				10	20	25	10	20	25	10	20	25
	≤	23,2	Standard	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			Marginală	8	8	8	6	8	8	6	6	6
≤	25,1	Standard	6	8	8	6	6	6	6	6	6	
		Marginală	8	10	10	8	8	8	6	6	6	
≤	28,3	Standard	8	8	10	6	8	8	6	6	6	
		Marginală	10	12	12	8	10	10	8	8	8	

## Prelucrare

### Instalarea ancorării Baunit StarTrack Red

Înainte de instalarea ancorării Baunit StarTrack Red, se marchează cu sfoara de trasat dimensiunea corespunzătoare a rețelei punctelor de fixare, alternativ poate fi utilizat și Baunit AnkerLot (lungimea = 40 cm). Distanța față de marginile exterioare ale clădirii, respectiv față de Profilul de soclu este de 10 cm.

În funcție de numărul de puncte de fixare StarTrack pe m<sup>2</sup>, rezultă următoarele dimensiuni ale rețelei:

Numărul de puncte de fixare StarTrack	Dimensiunea rețelei [H x B]
6 buc./m <sup>2</sup>	40 x 40 cm
8 buc./m <sup>2</sup>	40 x 30 cm
10 buc./m <sup>2</sup>	40 x 25 cm
12 buc./m <sup>2</sup>	40 x 20 cm

Găurirea se execută cu un burghiu de 8 mm. Este permisă utilizarea echipamentelor perforatoare percutante sau a ciocanelor perforatoare numai la materiale de construcții fără goluri. Adâncimile limită pentru găuri rezultă din lungimea tijei ancorării respective StarTrack plus 10 - 15 mm.

Ancorarea Baunit StarTrack	Lungimea tijei	Adâncimea găurii
Baunit StarTrack Red	88 mm	min. 95 mm

Aplicarea ancorării Baunit StarTrack trebuie să se execute într-un suport cu capacitate portantă. În cazul pereților din beton căptușiți, ancorarea cu Baunit StarTrack trebuie să fie executată în miezul din beton. Apoi ancora Baunit StarTrack este introdusă la nivel cu suprafața, în gaura executată în prealabil și curățată de particulele de material rezultate:

Ancorarea Baunit StarTrack	Elementul de susținere	Unealta
Baunit StarTrack Red	Cui	Ciocan

### Lipirea plăcilor izolatoare:

Se amestecă adezivii adecvați Baunit conform indicațiilor din Fișele tehnice aferente. Aplicarea adezivului pe plăcile izolatoare este executată cu metoda cordon perimetral - puncte.

Înainte de lipirea plăcilor izolatoare, se aplică cu mistria punctual adeziv cu grosimea de aproximativ 20 mm, pe talerele ancorelor Baunit StarTrack instalate. Apoi se aplică plăcile izolatoare printr-o mișcare ușoară de împingere.

**INDICAȚIE: Deoarece aplicarea plăcilor izolatoare trebuie să fie executată "umed pe umed", trebuie să se acorde atenție aplicării "punctelor de adeziv de adeziv" pe Baunit StarTrack imediat înainte de lipirea plăcilor izolatoare.**

Cantitatea de adeziv aplicat 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.

Se va aplica 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.

## Indicații și generalități

Selectarea, numărul și poziționarea diblurilor trebuie să fie executate conform proiectului și standardelor în vigoare. Instalarea diblurilor se va executa la o temperatură a stratului suport de cel puțin + 5 °C. Expunerea diblurilor neprotejate la acțiunea razelor ultraviolete din radiațiile solare directe ≤ 6 săptămâni.

## Recomandări

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.