

StarTrack KleefAnker oranje



Product Extra mechanische bevestiging als alternatief voor een traditionele plugbevestiging in de SuperDämmfassade (open) en het gevelisolatiesysteem EPS van Baumit.

Samenstelling Polyamide

Kenmerken

- Geschikt voor metselwerk van beton, rode bakstenen en ideaal voor holle bakstenen en cellenbeton.
- Eenvoudig, veilig en zeer precies monteerbaar.
- Ze worden direct in de ondergrond bevestigd.

Toepassing

- Voor de statisch relevante en bouwkundige bevestiging van isolatieplaten van de gevelisolatiesystemen van Baumit met EPS-isolatiematerialen (tot 200 mm) in minerale ondergronden (al dan niet bepleisterd).

Technische gegevens

Kleur:	oranje
CHI-waarde:	0 W/(m·K) bij gebruik in gevelisolatiesystemen
Schroefaandrijving:	Torx T30
Klassen van plugbelasting:	A, B, C, E
Systemen:	Baumit SuperDämmfassade (open), Baumit-gevelisolatiesysteem EPS

	KlebeAnker StarTrack oranje
Diameter plugschacht	8 mm
Schachtlengte	88 mm

Leverbon 300 stuks/karton

Opslagruimte De pluggen moeten worden bewaard in normale klimatologische omstandigheden. Ze mogen voor de montage niet bevroren zijn geweest of excessief gedroogd zijn.

Kwaliteitsgarantie Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Ondergrond De ondergrond moet worden gekeurd volgens de richtlijnen van de geldende normen. De ondergrond moet draagkrachtig, droog en proper zijn en ze moet vrij zijn van loszittende delen en uitbloeiingen.

Verwerking

1. Montage van het SockelProfil: Voordat het KlebeAnker StarTrack oranje wordt geplaatst, moet het Baunit SockelProfil therm worden gemonteerd met behulp van Baunit NagelDübel die op een afstand van ca. 30 cm van elkaar worden bevestigd.

2. Montageraster: Het montageraster wordt uitgezet met bijvoorbeeld een slaglijn of een ankerlood. De pluggen KlebeAnker StarTrack oranje worden in het raster (zie tabel 3, goedkeuring punt 3.2 Stabiliteitsbewijs) in het oppervlak geplaatst op maximaal 10 cm horizontaal van het SockelProfil en maximaal 10 cm verticaal van de gebouwranden en openingen (ramen en deuren).

3. Plaatsen van de KlebeAnker StarTrack oranje: De boorgatdiepte moet minstens 95 mm zijn (stel de aanslagdiepte in op de boordiepte). Alleen bij muren met massieve bakstenen en beton mag een slagboormachine of een boorhamer worden gebruikt. Let erop dat de wapening niet beschadigd raakt. De KlebeAnker StarTrack oranje worden in de boorgaten geplaatst en met een schroefboormachine met opzetstuk Torx T30 vastgedraaid.

4. Bevestiging door verlijming van de isolatieplaten: De lijm wordt op de isolatieplaten aangebracht volgens de rand-rups-puntmethode met de bij het systeem horende kleefmortel (minstens 40% verlijming van het oppervlak).

Direct nadat de isolatieplaten zijn verlijmd, worden op de KlebeAnker StarTrack oranje ca. 1 – 2 cm dikke lijmstippen aangebracht.

Let op: De verlijming moet nat in nat gebeuren.

5. Montageraster: Afhankelijk van het aantal KlebeAnker StarTrack oranje per m² resulteert dit in de volgende rastermaten:

Aantal StarTrack oranje Rastermaat [b x h]
6 stuks/m² 40 x 40 cm
8 stuks/m² 40 x 30 cm
10 stuks/m² 40 x 25 cm
12 stuks/m² 40 x 20 cm

Voor zover de praktijkgerichte methode voor het bepalen van het aantal pluggen van het Duitse Fachverband Wärmedämm-Verbandssysteme e. V. moet worden gevolgd, kunt u gebruik maken van de onderstaande tabel om te kijken welk montageraster er voor de KlebeAnker StarTrack oranje moet worden toegepast, rekening houdend met de windzone en de hoogte van het gebouw. Het montageraster geldt voor alle zones 'A', 'B', 'C' en 'E' conform DIN EN 1991-1-4, vlak terrein, verhouding h/d ≤ 2.

Algemene informatie en opmerkingen

Het is aan te bevelen om pas te beginnen met het plaatsen van het gevelisolatiesysteem als de binnenpleister en de chape zijn aangebracht. De blikslagwerken en dakwerken moeten zijn afgerond. Aansluitingen en openingen, plaatwerk rond vensterbanken, de vensterbanken zelf, doorvoeren e.d. naar de isolatieplaten moeten op vakkundige wijze worden afgedicht.

Uv-belasting door direct zonlicht van de onbeschermde pluggen ≤ 6 weken.

Voor gebruik van dit product dienen volgende regels in acht te worden genomen: de algemene bouwtechnische voorschriften, de informatiebladen van de Zwitserse schilders- en plamuurdersfederatie (Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes, SMGV), de aanbeveling SIA 242 'Bepleisterings- en droogbouwwerken' (Verputz- und Trockenbauarbeiten) alsook de SIA-norm 243 'Bepleisterde buitenisolatie' (Verputzte Außenwärmedämmung) en de instructies op de technische informatiebladen.

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Respecteer altijd de geldende DIN-normen, zijnde DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18350 (VOB, deel C) alsook de bijzondere bepalingen die worden gestipuleerd in de 'algemene bouwtechnische toelatingen'.

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baunit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.