

KlebeAnker StarTrack orange

Mechanische bevestiging van EPS-isolatieplaten



- **Te bevestigen onder het isolatiemateriaal**
- **Betere instellingscontrole**
- **Voor alle EPS-isolatiematerialen tot 200 mm**

Product	Extra mechanische bevestiging, als alternatief voor conventionele pluggen van de Baunit SuperDämmfassade (open) en het Baunit thermische buitenisolatiecomposiet systeem EPS.	
Samenstelling	Polyamide	
Kenmerken	■ Geschikt voor metselwerk van beton, massieve bakstenen en vooral voor verticaal geperforeerde bakstenen en cellenbeton. ■ Eenvoudige en veilige verwerking met maximale instellingscontrole. ■ Ze worden rechtstreeks aan het substraat bevestigd.	
Toepassing	■ Voor de statisch relevante en structurele bevestiging van isolatieplaten van Baunit thermische buitenisolatiesystemen met EPS isolatiemateriaal (tot 200 mm) in minerale ondergronden (bepleisterd/ongeleisterd).	
Technische gegevens	Algemene technische goedkeuring (ATG): CHI-waarde: Diameter plugschacht: Europese technische goedkeuring (ETG): Kleur: Gebruikscategorie: Schroefdraad: Geschikt voor sytemen:	Z-33.49-1190 0 W/K voor gebruik in ETICS 8 mm ETA-12/0064 oranje A normaal beton B massieve steen C holle en geperforeerde baksteen E cellenbeton Torx T30 Baunit SuperDämmfassade (open), Baunit buitengevelisolatie composiet systeem EPS
Leverbon	300 stuks/doos	
Opslagruimte	De pluggen moeten worden opgeslagen onder normale klimatologische omstandigheden. Ze mogen vóór installatie niet uitzonderlijk droog of bevroren 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. Baunit 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 getest worden volgens de richtlijnen van de relevante normen. De ondergrond moet gezond, droog, schoon en vrij van losse deeltjes en uitbloeiingen zijn.	

Verwerking

Voordat de StarTrack oranje lijmmankers worden geïnstalleerd, moet het Baunit therm plintprofiel worden geïnstalleerd. Het plintprofiel wordt op een afstand van ca. 30 cm bevestigd met Baunit NagelDübel.**1. installatie van het plintprofiel:**

Het installatieraster wordt gemaakt met behulp van bijvoorbeeld een krijtlijn of een ankerloodlijn. De StarTrack oranje lijmmankers worden in het raster (zie Tabel 3, goedkeuringspunt 3.2 Bewijs van stabiliteit) op de ondergrond geplaatst, maximaal 10 cm horizontaal vanaf het basisprofiel en maximaal 10 cm verticaal vanaf gebouwranden en openingen (ramen en deuren).**2. rooster leggen:**

De diepte van het boorgat moet minstens 95 mm zijn (ingestelde stopdiepte voor boordiepte). Gebruik alleen slagboorapparatuur of een hamerboor voor massief metselwerk en beton. De wapening mag niet worden beschadigd! De StarTrack oranje kleefankers worden in de boorgaten gestoken en vastgeschroefd met een boormachine met een Torx T30-bevestiging.**3. Plaats de StarTrack oranje zelfklevende ankers:**

De lijm wordt op de isolatieplaten aangebracht met behulp van de randkraalmethode met het eigen lijm vulmiddel van het systeem (er moet een hechting van minstens 40% worden bereikt).**4. aanbrengen van isolatieplaten met lijm:**

Breng vlak voor het verlijmen van de isolatieplaten ongeveer 1 - 2 cm dikke dotten lijm aan op de offset StarTrack oranje lijmmankers.

Attentie: Verlijming moet "nat op nat" worden uitgevoerd met de aangebrachte lijmstippen!

Afhankelijk van het aantal StarTrack oranje kleefankers per m², resulteren de volgende rastermaten:**5. rooster leggen:**

Aantal StarTrack oranje rasterafmetingen [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

Als de praktische methode voor het bepalen van de hoeveelheid ankers van het Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e. V. moet worden gebruikt, moet het installatieraster voor het StarTrack oranje kleefanker worden toegewezen aan de windzone en gebouwhoogte in de volgende tabel. Het installatieraster geldt voor alle gebieden "A", "B", "C" en "E" conform DIN EN 1991-1-4, vlak terrein, verhouding h/d ≤ 2.

Algemene informatie en opmerkingen

Het wordt aanbevolen om pas te beginnen met het leggen van het composiet buitensysteem voor thermische isolatie nadat de binnenpleister en de dekvloer zijn aangebracht. Het blik- en dakwerk moet voltooid zijn. Aansluitingen en openingen, onderdorpels, vensterbanken, doorvoeren en dergelijke van de isolatieplaten moeten dienovereenkomstig worden afgedicht.

UV-blootstelling door zonnestraling van het onbeschermde anker ≤ 6 weken.

De algemene regels van de bouwwetenschap, de momenteel geldende informatiebladen van de Zwitserse vereniging van meester-schilders en stukadoors SMGV, de aanbeveling SIA 242 "Pleisterwerk en droge bouwwerkzaamheden" en de SIA-norm 243: "Gepleisterde externe thermische isolatie" en de informatie in de technische informatiebladen zijn van toepassing.

Niet aanbrengen bij materiaal-, ondergrond- en luchttemperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C en laten drogen. DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de speciale bepalingen van de "algemene bouwinspectie goedkeuringen" (abZ) moeten in acht worden genomen.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.