

Beschrijving van de voordelen

- Voor koudebruggen geoptimaliseerde slagpluggen voor de bevestiging van de isolatieplaten (EPS, XPS-R)
- Hoge mate van bescherming tegen markering van de deukelkop dankzij de met kunststof beklede stalen spijker en de verschuifbare deukelplaat
- Systeemcomponent van thermische isolatie van Baumit, ook geschikt voor het bevestigen van de brandbarrière.



Kenmerken

- Toegestaan voor alle gebruikscategorieën (A, B, C, D, E).
- Stevige stalen nagel (breukvast).
- Optimaal voedingsgedrag van de plaat.
- Voorgemonteerde stalen nagel voor snelle installatie.
- Geoptimaliseerde koudebruggen dankzij met kunststof beklede stalen spijkers.
- Veilige, probleemloze installatie.

Toepassing

- Voor de statisch relevante en constructieve bevestiging (vlak met het oppervlak) van isolatieplaten (EPS, minerale wol, XPS-R) of de Baumit thermische isolatiesystemen in beton en metselwerk (bepleisterd/ongeleisterd).
- Alleen te gebruiken voor de bevestiging van brandwerende balken van minerale wol in combinatie met de Plugschotel 90 mm.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
CHI-waarde:	0.001 W/K
Diameter plugschacht:	8 mm
Diameter schotel:	60 mm
Pluglengte:	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm
Europese technische goedkeuring (ETA):	ETA-15/0740
Minimumdiepte boorgat:	35 mm (gebruikscategorie A - C), 55 mm (gebruikscategorie D - E)
Gebruikscategorie:	A B C D E
Verankeringsdiepte hef:	25 mm (gebruikscategorie A - C), 45 mm (gebruikscategorie D - E)

Leveringswijze

100 stuks per doos

Bewaring

De pluggen moeten onder normale klimatologische omstandigheden worden opgeslagen. Ze mogen vóór installatie niet uitzonderlijk droog of bevroren zijn.

Kwaliteitsborging

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscontrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde locaties in Duitsland.

Verwerking

Gebruik voor poreuze holle stenen of poreus beton een geschikte boor met SDS-plus-opname, bijvoorbeeld een universele boor met SDS-plus-opname, boordiameter: 8 mm.

Het boorgat moet loodrecht op het oppervlak van de verankeringsgrond worden geboord.

De keuze van de boorapparatuur en de boormethode is afhankelijk van de ondergrond en moet per ondergrond worden bepaald (boorgaten in metselwerk van hooggeperforeerde bakstenen, lichtbetonblokken en holle blokken van lichtbeton, geprefabriceerde gewapende bouwdelen van lichtbeton met aggregaatporiën (LAC) en cellenbeton mogen alleen worden aangebracht met boormachines in de draaistand. Van deze regel mag alleen worden afgeweken als door middel van proeven aan het bouwwerk de invloed van boren met slag- of hamereffect op het draaggedrag van de pluggen wordt beoordeeld).

- Het boorgat moet de verankeringsdiepte met **ten minste 10 mm** overschrijden.
- Het boorgruis moet uit het boorgat worden verwijderd.
- De plug wordt met een handhamer lichtjes ingeslagen totdat deze gelijk ligt met het isolatiemateriaal.
- Mocht de plug vanwege de aard van de ondergrond niet goed vastzitten, dan moet deze worden verwijderd en ernaast opnieuw worden geplaatst.
- Bij het bevestigen van brandwerende balken van minerale wol mag de Baunit Thermotop slagplug H2 plus uitsluitend in combinatie met de Baunit Plugschotel 90 mm worden gebruikt. De verplugging moet vlak met het oppervlak worden uitgevoerd.

De juiste pluglengte hangt af van de verankeringsdiepte, de dikte van de oude pleisterlaag, de lijmlaag en de dikte van het isolatiemateriaal.

Algemeen en aanwijzingen

Voor andere wandbouwmaterialen die niet voldoen aan de in ETA-15/0740 gedefinieerde kenmerken, moeten uittrekkproeven worden uitgevoerd.

Met name bij de isolatie van licht metselwerk zonder oude pleisterlaag moeten de pluggen met een krachtige slag worden aangebracht, zodat de plug niet te diep in het isolatiemateriaal dringt.

Het aantal statisch relevante pluggen per m² wordt bepaald volgens de norm voor windbelasting DIN EN 1991-1-4 of kan worden afgeleid uit de Baunit-systeemgoedkeuringen.

Niet verwerken en laten drogen bij een wand- en luchttemperatuur lager dan + 5 °C of hoger dan + 30 °C. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18345 (VOB, deel C), de voor het gebied „geïntegreerde thermische isolatiesystemen” geldende technische fiches en richtlijnen, bijvoorbeeld die van de Vereniging voor isolatiesystemen, pleister en mortel e.V. (VDPM), de Bundesverband Ausbau und Gevel (BAF), het Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) e.a., in de telkens geldende versie, evenals de bijzondere bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen” (abZ).

Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, kunt u advies inwinnen bij onze bevoegde medewerkers

Veldadviseurs geven graag gedetailleerde en objectgerichte informatie.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.