

KNAUF THERMOFIX SZ 8 PLUS SLAGPLUG

Goedgekeurd, koudebrugvrij slaganker met stalen kunststof spijker voor Knauf Gevelisolatiesysteem Skin



MATERIAAL

Productbeschrijving

Europees technisch goedgekeurde slagplug met een innovatieve samengestelde nagel voor het verankeren zonder koudebruggen en gelijk met het oppervlak van het Knauf gevelisolatiesysteem Skin.

Door het asymmetrische strooi-element en de stalen punten zijn bestand tegen hoge uittrekbare belastingen in alle gevallen van alle gangbare bouwmaterialen.

Met een geïntegreerde Compressiezone en een drukverdeelplaatje van slechts 2,5 mm worden de plaatjes gecontroleerd in het isolatiemateriaal aangetrokken

Opslag

Droog opslaan.

Kwaliteit

Het product wordt tijdens de productie onderworpen aan een permanente kwaliteitscontrole, de producent is EN ISO 9001 gecertificeerd.

TOEPASSINGSGEBIED

Knauf insteekanker SZ8 plus voor statisch relevante bevestigingen voor alle Knauf Gevelisolatiesysteem Skin met minerale versterkende mortel.

Het anker kan gecombineerd worden gebruikt met de ankerplaten DT 90 en DT 140. Toepassingsgebied voor alle gangbare verankerings-ondergronden zoals: beton, massieve en geperforeerde bakstenen en poreus lichtbeton (Gebruikscategorieën A, B, C en D).

Raadpleeg de technische bladen en detailtekeningen van het Knauf Skin Gevelisolatiesysteem voor meer inlichtingen.

EIGENSCHAPPEN

- › Voor alle gangbare ondergronden (gebruikscategorieën A, B, C en D) van toepassing
- › Absoluut vrij van koudebruggen (Chi-waardeklasse vanaf 0,000 vanaf 80 mm isolatiedikte)
- › Zeer dunne drukverdeelplaatje, dikte (2,5 mm)
- › Voor isolatiediktes tot 340 mm
- › Veiligheid door hoge karakteristieke belastbaarheid
- › Geschikt voor EPS-, mineraalwol- en houtvezelisolatieplaten, Slimtherm 024 en 021
- › Exacte plaat bevestiging door compressiezone
- › Permanente contactdruk
- › Voorgemonteerde schroef voor snelle montage

VERWERKING

Er kan een garantie gegeven worden voor het systeem op voorwaarde dat de hierna volgende verwerkingsvoorschriften in acht worden genomen en alle aangebrachte producten afkomstig zijn van Knauf. Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Keuze van de pluggen

De lengte van de pluggen kiezen in functie van de dikte van de isolatie, de dikte van de lijm laag en de eventuele aanwezigheid van pleisterwerk op de ondergrond. De verankeringsdiepte van de plug in de ondergrond moet minstens 35 mm bedragen.

Verdeling van de pluggen

Raadpleeg de technische bladen van de verschillende Knauf gevelisolatiesystemen of neem contact op met de technische dienst voor bijkomende informatie over de plughoeveelheden en -verdeling.

Isolatieschijf

Bij minerale wol Knauf MW 035 of MW Volamit 040 gebruik maken van Knauf DT isolatieschijven. In dat

geval moet de bevestiging gelijkliggend uitgevoerd worden. Voor bijkomende technische informatie de technische bladen voor de Knauf gevelisolatiesystemen raadplegen.

Bevestiging

De boordiameter moet minstens 8 mm bedragen. Voor het boren van de gaten wordt een SDS boormachine aanbevolen.

De gaten staan loodrecht op het oppervlak te boren met een slagboor, voor verticaal geperforeerde bakstenen het slag-effect van de boormachine gebruiken. De diepte van het boorgat in de ondergrond moet minimaal 45 mm dik zijn. Verwijder boorstof.

De slagpluggen worden verzonken gemonteerd en met een hamer erin geslagen. Als de slagplug beschadigd en niet vast komt te zitten in de ondergrond dan is het gat in de ondergrond niet goed. Plug verwijderen en het gat opnieuw boren. Bij temperaturen ≤ 0 °C installatie te vermijden. Gemonteerde slagpluggen moeten binnen 6 weken worden bepleisterd.

Technische gegevens

Diameter slagplug	8 mm
Diameter van het drukverdeelplaatje	60 mm
Plaatdikte	2,5 mm
Boorgatdiepte	45 mm
Verankeringsdiepte	35 mm
Gebruikscategorieën volgens ETAG 014	A, B, C, D
Europa technische goedkeuring	ETA-09/0394
Warmteverliescoëfficiënt	0,000 W/K*
Materiaal Ankerhuls	Polypropyleen
Materiaal drukverdeelplaat	Glasvezelversterkt polyamide

Materiaal Deuvelnagel Samenstelling - samen gestelde nagel gemaakt van glasvezelversterkt polyamide en elektrolytisch verzinkt staal.



Belastingklassen van de pluggen / toepassingsdomeinen

Afhankelijk van de verankeringsondergrond zijn de volgende belastingklassen van toepassing voor de Knauf SZ 8 plus slagplug

Karakteristieke lasten

Voor de bepaling van de rekenwaarden dienen de respectievelijke nationale veiligheidsfactoren mee gerekend te worden. (Bijv. Duitsland: 3).

Gebruikscategorieën volgens ETAG 014 Wandconstructiemateriaal
Toelaatbaar Dienfladingen (ETA - 09/0394)

A	Beton (C12/15)	0,30 kN
	Beton (C16/20)	0,30 kN
	Beton (C50/60)	0,30 kN
B	Massieve baksteen	0,30 kN
	Massief kalkzandsteen	0,30 kN
	Massieve baksteen/blok van lichtbeton	0,20 kN
C	Geperforeerde kalkzandsteen	0,167 kN
	Holle baksteen	0,20 kN
	Hol blok lichtbeton	0,20 kN
D	Lichtgewicht beton (druksterkte ≥ 6 N/mm ²)	0,20 kN

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Norm
Diameter slagplug	mm	8	n.v.t.
Diameter van het drukverdeelpaatje	mm	60	n.v.t.
Plaatdikte	mm	2,5	n.v.t.
Boorgatdiepte	mm	45	n.v.t.
Verankeringsdiepte	mm	35	n.v.t.
Gebruikscategorieën		A, B, C, D	ETAG 014
Europa technische goedkeuring			ETA-09/0394
Warmteverliescoëfficiënt	W/K	0,000 *	n.v.t.

ASSORTIMENT

Artikel	Plaatdikte in mm	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Termofix SZ8 slagplug	60	9x095	100	638014	4003982216373
Termofix SZ8 slagplug	80	9x115	100	638015	4003982216380
Termofix SZ8 slagplug	100	9x135	100	638016	4003982216397
Termofix SZ8 slagplug	120	9x155	100	638017	4003982216403
Termofix SZ8 slagplug	140	9x175	100	638018	4003982216410
Termofix SZ8 slagplug	160	9x195	100	638019	4003982216427
Termofix SZ8 slagplug	180	9x215	100	638020	4003982216434
Termofix SZ8 slagplug	200	9x235	100	638021	4003950089497
Termofix SZ8 slagplug	220	9x255	100	638022	4003950089503
Termofix SZ8 slagplug	240	9x275	100	638024	4003950089510

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl