

akurit SLK-ALU-TR

Console voor zware last

toegelaten console voor zware last voor de externe montage van zware bouwelementen zonder warmtebrug

- bestaande uit PU-hardschuim met vier ingeschuimde stalen consoles
- met aluminiumplaat om het montageobject en een compacte plaat (HPL) voor optimale drukverdeling op het oppervlak vast te schroeven



Toepassingen

- toepassing voor trappen, luifels of afdaken

Ondergrond

Toestand / Inspecties

- Het bijgeleverde bevestigingsmateriaal moet worden gecontroleerd op geschiktheid voor de ondergrond en de toepassing.

Verwerking

Toepassing / Verwerking / Montage

- Eerste boorgat aftekenen en boren. Metselwerk met geperforeerde bakstenen boren zonder slag.
- Bij de boormal voor SLK-ALU-TR een positioneerbout in het overeenkomstige gat steken. Met behulp van de boormal voor SLK-ALU-TR tweede boorgat boren.
- Bij de boormal voor SLK-ALU-TR tweede positioneerbout in het overeenkomstige gat steken. Met behulp van de boormal voor SLK-ALU-TR derde en vierde boorgat boren.
- Boorgaten mogen grondig worden gereinigd van boorstof. Reinigingsproces bij beton of massieve bakstenen:
 - 4 x uitblazen
 - 4 x uitborstelen
 - 4 x uitblazen
- Verplaatsen van de console voor zware last SLK-ALU-TR: De console voor zware last SLK-ALU-TR met afstandssteunen nauwkeurig op de gevel uitlijnen. Indien nodig schroefdraadstangen behandelen met anticorrosiespray.
- Via de gaten aan de zijkant van de console voor zware last SLK-ALU-TR injectiemortel inpersen tot deze er tussen de console voor zware last SLK-ALU-TR en de ondergrond uitkomt. Verbruik per console voor zware last SLK-ALU-TR: 30 ml
- Isolatieplaten aanpassen zonder voegen. Precieze plaats markeren, zodat de console voor zware last SLK-ALU-TR na het aanbrengen van de pleistercoating kan worden teruggevonden.

akurit SLK-ALU-TR

Console voor zware last

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

• Consoles voor zware last SLK-ALU-TR kunnen met in de handel verkrijgbare coatingmaterialen voor ETICS-systemen worden gecoat zonder grondlaag.

Opbouw delen kunnen op de pleistercoating worden gemonteerd. In dat geval moet de coating bestand zijn tegen de drukkrachten die ontstaan door het opbouwdeel.

• Voor de schroefverbinding in de console voor zware last SLK-ALU-TR zijn schroeven met een metrische schroefdraad (M-schroeven) geschikt.

Schroefverbindingen mogen enkel in de daarvoor voorziene nuttige oppervlakken plaatsvinden.

• Boorgat door de compacte en aluminiumplaat boren. De boordiepte moet minstens 40-50 mm bedragen.

Boordiameter:

M6: 5,0 mm

M8: 6,8 mm

M10: 8,5 mm

M12: 10,2 mm

• Knip de draad door de compacte en aluminium plaat.

• Schroef de bevestiging op de SLK-ALU-TR beugel voor zwaar gebruik.

De diepte van de schroefverbinding in de SLK-ALU-TR beugel voor zwaar gebruik moet minstens 35 mm zijn, zodat de schroefverbinding door de volledige dikte van de geschuimde aluminiumplaat wordt gemaakt.

De exacte dikte van de coating op de SLK-ALU-TR beugel voor zwaar gebruik moet bekend zijn om de totale schroefverbinding diepte te bepalen. De vereiste schroeflengte is het resultaat van de schroefverbinding diepte, de dikte van de coating en de dikte van het bevestigingsdeel.

Aandraaimoment M_A

per M6 schroef: 10.0 Nm

per M8 schroef: 25.0 Nm

per M10 schroef: 48.4 Nm

per M12 schroef: 65.9 Nm

Voor het aandraaimoment van de schroeven moeten de specificaties van de fabrikant in acht worden genomen.

Aanwijzingen

- De console voor zware last moet worden gemonteerd, vooral de isolatieplaten te lijmen.
- Consoles voor zware last mogen vóór het inbouwen geen beschadigingen vertonen die het statisch draagvermogen kunnen aantasten en mogen niet gedurende langere tijd aan het weer worden blootgesteld.

• Accessoires:

Item nr. 82065 – FIS A M10x150 Draadstang voor injectie

Art.-Nr. 82066 – FIS H 16x85 Injectie ankerhuls

Art.-Nr. 77741 – FIS VS 300 Injectiemortel 300 ml

Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.

Technische gegevens

Grondvlak	250 x 150 mm
------------------	--------------

Nuttig gebied	162 x 82 mm
----------------------	-------------

Dikte	100 – 300 mm
--------------	--------------

Brandklasse	E
--------------------	---

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.