

# akurit MQS

Montageblok EPS-balk

## montageblok voor middelzware lasten

- formaat: 160 × 100 × 1.000 mm
- bestaande uit EPS-hardschuim met een hoge dichtheid



## Toepassingen

- voor montage in de isolatielaag
- toepassing voor buisklemmen, houders en luikhouders, brievenbussen of reclameborden

## Leveringsvorm

- stuks

## Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.

## Technische gegevens

<b>Nuttig gebied</b>	140 x 80 mm
<b>Dichtheid</b>	140 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bouwmateriaalklasse</b>	B2 (normale brandbaarheid)
<b>Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen <math>\lambda</math></b>	0,047 W/(mK)
<b>Aanbevolen drukkracht op het kubusvormige oppervlak</b>	$\leq 1,6$ kN op het volledige blokopervlak (160 x 100 mm)
<b>Aanbevolen dwarskracht op de schroefverbinding</b>	$\leq 0,12$ kN per schroef met een diameter van 7 mm en 60 mm plaatsingsdiepte
<b>Aanbevolen trekkracht op de schroefverbinding</b>	$\leq 0,25$ kN per schroef met een diameter van 7 mm en 60 mm plaatsingsdiepte

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

# akurit MQS

## Montageblok EPS-balk

### Verwerking

#### Toepassing / Verwerking / Montage

- Product met een handzaag of gloeidraadsnijder op de vereiste isolatiedikte snijden.
- Montageblok gelijktijdig met het lijmen van de isolatieplaten inbouwen.
- Lijmmortel aanbrengen op de lijmkant van de montageblok.
- Het element moet over het volledige oppervlak van de dragende ondergrond worden verlijmd en gelijk met de isolatieplaat worden aangeduwd.
- Precieze plaats markeren, zodat de montageblok na het aanbrengen van het pleistersysteem kan worden teruggevonden.

#### Aanwijzingen

- De montageblok kan met AKURIT wapeningsmortel zonder grondlaag worden gecoat.
- Opbouw delen worden op de pleistercoating gemonteerd. De coating moet bestand zijn tegen de drukkrachten die ontstaan door het opbouwdeel.
- Voor de schroefverbinding in de montageblok zijn hout- of plaatschroeven en die met een cilindrische schroefdraad en grote schroefgang (raamschroeven) geschikt. Schroeven met een metrische schroefdraad (M-schroef) en zelftappende schroeven zijn niet geschikt.
- Voorsteken met een els vergemakkelijkt het plaatsen van de schroef. Voorboren is niet nodig.
- Bij de verwerking van het product in ETICS-systemen moeten de respectieve systeemtoelatingen in acht worden genomen.
- Schroefverbindingen in de montageblok zijn enkel toegelaten voor lichte, niet-bewegende lasten. Zware lasten moeten in de ondergrond worden verankerd.
- De maximale belastbaarheid van de montageblok veronderstelt een onberispelijke inbouw in het ETICS-systeem.
- Montageblokken moeten een minimumafstand van 250 mm onderling en een minimale asafstand van 500 mm in alle richtingen hebben. Plaatsingen met kleinere asafstanden moeten als groep worden beschouwd, waarbij de afzonderlijke waarden van een montageblok moeten worden gebruikt. Iedere montageblok mag slechts bij één groep worden ingedeeld. In gerechtvaardigde gevallen kunnen de minimumwaarden van de rand- en asafstanden worden verkleind.
- De opgegeven lastwaarden gelden voor een belasting in de overeenkomstige belastingsrichting. Bij gecombineerde belastingen (scheefftrekken) moet de interactie van de trek- en dwarskrachtbelasting worden aangetoond.

### 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.