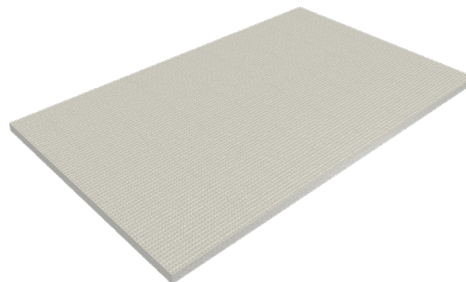


# akurit LBP

## Cementplaat

### pleisterdragerplaat voor de ontkoppeling van ETICS-inbouwelementen

- niet brandbaar A2-s1, d0 conform EN-13501-1
- Afmetingen: 800 x 1200 mm
- Dikte: 10 mm



## Toepassingen

- om de mechanische weerstand op plaatsen met impactrisico te verhogen
- universeel bruikbaar voor alle ondergronden en droogbouwconstructies

## Eigenschappen

- ongevoelig voor vocht, maar niet geschikt voor langdurig contact met vloeibaar water
- laag gewicht
- goede stoot- en slagvastheid
- aan beide kanten voorzien van weefselwapening
- vorstbestendig
- eenvoudige verwerking
- snijden met cuttermes
- licht uitzicht
- aan beide kanten zichtbare weefselwapening
- goede dimensionale stabiliteit
- Uitzetting bij zeer lage temperatuur

## Samenstelling

- organisch gebonden geëxpandeerde glaskorrels
- alkalibestendig wapeningsweefsel

## Ondergrond

### Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.

### Voorbehandling

- Om een oppervlak te verkrijgen dat in één vlak ligt, moet de dikte van het isolatiemateriaal op plaatsen waar de beschermplaat moet worden aangebracht 10 mm worden verkleind.

# akurit LBP

## Cementplaat

### Verwerking

#### Toepassing / Verwerking / Montage

- Ril één kant van het paneel met het cuttermes (snij door de stof), breek netjes langs één rand van het paneel en snij door de stof aan de tegenoverliggende kant.
- Verwerking als mechanische versterking op plaats met impactgevaar: plaat verlijmen over het volledige oppervlak. Lijmmortel met de getande spaan op het volledige oppervlak van de plaat aanbrengen en doorkammen. De plaat in verband, effen in één vlak en vast aangeduwd monteren. Bij daaropvolgende coating plaat voorzien van een grondlaag met mineraal grondpleister.
- Bij gebruik als wandbeschermingspaneel in ETICS moet het paneel ook met plaatankers aan de ondergrond worden bevestigd.
- Voor een vlakke deувelverbinding freest u met het freeshulpstuk akurit WSP-F uitsparingen in het paneel, waarin de deувelplaat kan worden aangebracht.
- Montage op niet-dragende voorzetwanden of gipskartonconstructies op houten of metalen regelwerk: Voor het vastschroeven zijn in de handel verkrijgbare gipsplaat Schroeven ca. 3,5 x 35 mm geschikt. Maak een lijmverbinding met Soudal Fix All Flexi door deze aan te brengen op de stofvrije rechthoekige plankrand van de voorgesmonteerde eerste lichtgewicht plank. Druk de tweede plank stevig tegen de eerste aan, zodat de voeglijm de voeg volledig vult (voegbreedte > 0 en < 1 mm). Duw opgedroogd overtollig materiaal eraf met een spatel.

#### Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Minerale wapeningslaag rechtstreeks aanbrengen op de gegrondeerde plaat. In de overgangzone van beschermplaat en isolatieplaat moet een bijkomende wapeningsweefselstrook van 20 cm breed worden ingebed. Uitvoering conform systeemrichtlijn.

#### Aanwijzingen

- De platen mogen niet langdurig worden blootgesteld aan doortrokken vocht of stuwvocht.
- Beschadigde platen moeten vóór de coating worden vervangen.

### Opslag

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

### Technische gegevens

<b>Bulkdichtheid</b>	ca. 540 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandklasse</b>	A2-s1, d0 conform EN 13501
<b>Warmtegeleidingsvermogen volgens EN 52612</b>	0,09 W/(mK)
<b>Waterdampdiffusieweerstandsgetal <math>\mu</math></b>	15
<b>E-modulus doorbuiging</b>	1.800–2.000 N/mm <sup>2</sup> conform DIN EN ISO 178

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.