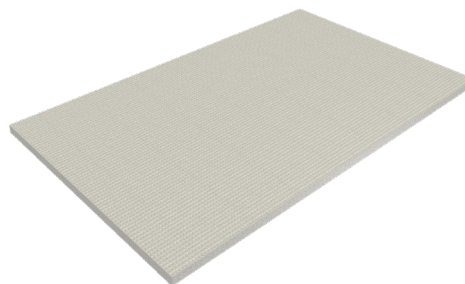


akurit LBP

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

- universeel bruikbaar voor alle ondergronden en droogbouwconstructies
- Toepassingen binnenshuis: Bekleding van studwanden en sanitaire voorwandinstallaties, plafond, wand, schuin dak, kelder, ondergrond voor tegelwerk op wandoppervlakken
- Buitentoepassingen: Steunpaneel voor alle akurit ETIC systemen, stootbescherming over isolatiepleisters en isolatiesystemen, afdekking van niet-dragende ondergronden zoals openingen of rolluik- en jaloeziedeksels.

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
- duurzaam, volume van ongeveer 88% gerecycled glas
- 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

- Bij gebruik als stoot- en wandbeschermingsplaat in ETICS moet de isolatiedikte worden verminderd met de dikte van de plaat (10 mm) plus de dikte van de lijm mortel.

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.
- Toepassing als mechanische versterking in zones met risico op schokken: Kleef het volledige oppervlak van de plaat vast. Breng lijm mortel aan op het volledige oppervlak van de plaat met een getande spaan en kam door. Installeer de plaat in een gelijmde voeg, geëgaliseerd en samengedrukt.
- 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 gipsplaatschroeven 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 voormonteerde 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

- Breng de minerale wapeningslaag rechtstreeks aan op de met akurit GPG pleistergrond geprimerde plaat. In het overgangsbied tussen de beschermplaat en de isolatieplaat moet een extra wapeningsnetstrook van 20 cm breed worden aangebracht. Uitvoering volgens de systeemspecificaties.

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

Bulkdichtheid	ca. 540 kg/m ³
Brandklasse	A2-s1, d0 conform EN 13501
Warmtegeleidingsvermogen volgens EN 52612	0,12 W/(mK)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	15
E-modulus doorbuiging	1.800–2.000 N/mm ² 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.