

Quicktect - De zelfklevende brandwerende plaat

Samengesteld uit calciumsilicaten, cement en toeslagstoffen.

Quicktect is een steenachtig materiaal. De plaat is onbrandbaar en waterbestendig. Volumieke massa: $\pm 870 \text{ kg/m}^3$.

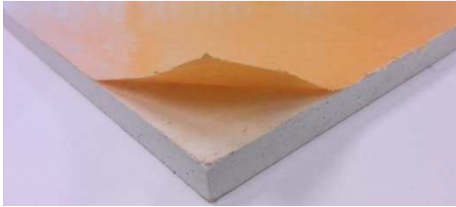
Aan beide zijden afgedekt met een zelfklevende lijmfolie. De lijmoppervlakken worden door siliconenpapier beschermd.

Lijmfolie

- Oplosmiddelvrij en milieuvriendelijk
- Elastisch met sterke aanvangslijmkracht
- Weer- en verouderingsbestendig
- Beschermd met siliconenpapier

Quicktect

- Dikte 10 mm
- Onbrandbaar
- Hoge mechanische weerstand en stabiliteit bij blootstelling aan vuur
- Hittebestendig
- Rot niet
- Waterbestendig
- Goede chemische weerstand
- Snel en eenvoudig te monteren
- Gemakkelijk bewerkbaar
- Duurzaam



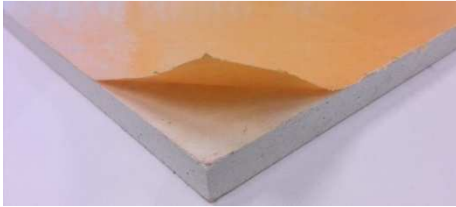
Eigenschappen

Kleur	beige - wit
Plaatafmetingen	2500 x 1250 (mm)
Tolerantie op lengte en breedte	+/- 3 mm
Plaatdikte 10 mm	tolerantie op dikte 10 mm = +/- 0,5
Volumieke massa	870 kg/m ³
Hygrische uitzetting	(0-100%) n.b.
Uitzettingscoëfficiënt (20-100°C), α	n.b.
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ 0,175 (W/mK)
Dampdiffusiecoëfficiënt	μ 20
Waterabsorptie	0,5 (g/cm ³)
Vochtopname immersie	18,5 %
Alkaliteit (pH-waarde)	12
Evenwichtsvochtgehalte	5-10%
Buigsterkte lengterichting	7,6 N/mm ²
Druksterkte loodrecht oppervlak	9,3 N/mm ²
Treksterkte in de lengterichting	4,8 N/mm ²

De bovengenoemde eigenschappen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Agentor b.v.

Verwerking zagen

Voor de bewerking wordt de voorkeur gegeven aan houtverwerkingsmachines met snijgereedschap voorzien van WIDIA snijtanden. Verzagen kan zowel met de hand als machinaal gebeuren. Voor kleinere aanpassingen gebruikt men een decoupeerzaag of handcirkelzaag met stofafzuiging. Bij machinale verwerking, vermijd inademen van het vrijgekomen stof en neem de wettelijke MAC waardes voor totaal en inadembaar stof in acht. Draag gepaste handschoenen. Vermijd contact met de huid en/of met de ogen.



Verwerking tot paneel

De materiaalcombinatie Quicktect moet in een gesloten opslagruimte tegen vochtigheid worden beschermd en onder normale klimatologische omstandigheden (18-25°C) worden opgeslagen. De opslag geschiedt horizontaal op een vlak oppervlak resp. pallet. De van een lijmfolie voorziene oppervlakken moeten tegen weersinvloeden en vocht worden beschermd. De Quicktect materiaalcombinatie mag maximaal 6 maanden worden bewaard.

De verwerker dient ten behoeve van het beoogde gebruik, namelijk panelen, de materiaalcombinatie Quicktect aan beide zijden te voorzien van een deklaag. Na afhalen van het siliconenpapier direct de ontvette en stofvrije deklaag aanbrengen.

Het siliconenpapier mag, om de lijmeigenschappen van de lijmfolie niet te beïnvloeden, alleen direct voor het lijmen worden verwijderd. Let er voor het lijmen op, dat de af te dekken materialen, geen stof, vet, olie en scheidingsmiddel bevatten. De verwerking dient op kamertemperatuur plaats te vinden. Bij toepassing in een geïsoleerd paneel de meest ruwe zijde aan de Quick-Tape PUR zijde verlijmen. De meest vlakke zijde voorzien van de dekplaat.

Na het samenvoegen van de lijm delen moet er voldoende aandrukkracht op de oppervlakken worden uitgeoefend (min. 2 – 3 N/cm², ongeveer 30 – 40 sec.). De functionaliteit is na het samendrukken gegarandeerd. De uithardtijd bedraagt bij +20°C, ca. 48u.

Bij toepassing niet geïsoleerd paneel randen afplakken met 30 mm breed Agentor aluminium tape V1517CW.

Bij montage geïsoleerd panelen in een buitengevel de panelen met de Quicktape PUR aan de buitenzijde en de Quicktect aan de binnenzijde monteren.

Onze gebruikstechnische aanwijzingen, inbouw- en verwerkingsrichtlijnen alsmede de product- en prestatie-informatie zijn aanbevelingen en gelden alleen als nominale waarden onder standaard testvoorwaarden. Deze zijn beschrijvingen van onze producten en prestaties en vormen geen wettelijke garantie. Door de verscheidenheid aan gebruiksdoelen en vanwege de betreffende bijzondere omstandigheden dient de gebruiker zelf de geschiktheid voor de concrete toepassing uit te proberen. Onze gebruikstechnische ondersteuning is vrijblijvend en geschiedt zonder overname van aansprakelijkheid. Wijzigingen in de zin van technische vooruitgang zijn voorbehouden.