

Strikotherm Aquaboard

Productnaam:

Strikotherm Aquaboard

Samenstelling:

Aquaboard heeft een waterafstotende, glasvezelversterkte gipskern en een oppervlak van synthetische vezels.

Eigenschappen:

Aquaboard is een hoogwaardige stucplaat voor buitentoepassing. Aquaboard heeft één afgeschuinde rand.

Kleuren:

Geel.

Toepassing:

Aquaboard is als pleisterdrager onderdeel van het Strikotherm systeem OPEN, een geventileerd gevelsysteem. Daarnaast vindt het Aquaboard zijn toepassing in diverse toepassingen in de bouw en afbouw.

Technische gegevens:

- Afmetingen: 1200 x 3000 mm
- Dikte: 12,5 mm
- Toleranties: breedte: + 0 / -3 mm, lengte: + 0 / -5 mm, dikte +- 0,5 mm, Haaksheid korte zijde +2 mm, Parallel lange zijde: +- 0 mm
- Dichtheid: ca. 860 kg/m³
- Gewicht: 10,8 kg/m²
- Vochtgehalte bij 20 °C: < 1,0%
- Water-/vochtbestendigheid Z: 0,67 GPa s m² / kg
- Waterdampdiffusie: < 25 ?/mu
- Thermische geleidbaarheid: 0,25 W / (m.K)
- Lengteveranderingen bij 20 °C tussen 65% en 95% RV: 0,35 mm/m
- Buigvastheid in lengterichting: > 550 N
- Buigvastheid in dwarsrichting: > 210 N
- Dilataties: onderlinge afstand max. 15 meter

Ondergrond:

De ondergrond dient schoon, draagkrachtig, stabiel en vrij van spanningen en beweging te zijn.

Beluchte gevelsystemen kenmerken zich doordat het gevelvolgend wordt aangebracht. Afwijkingen in de bestaande of nieuwe ondergrond zijn sterk van invloed op de gelijkmatigheid van de eindafwerking, deze herstellen voor het starten met de werkzaamheden.

Verwerking:

De Aquaboard pleisterdrager aanbrengen vanaf de linker onderzijde van de gevel; de onderkant in het Strikotherm beluchtingsprofiel steken; exact horizontaal stellen met behulp van een waterpas en fixeren. De platen zijn met een scherp mes of normale gereedschappen (zagen, boren, schaven en schuren) eenvoudig te bewerken.

De Aquaboard pleisterdragers 'koud' tegen elkaar monteren. Naden ter plaatse van de plaatovergangen dienen te worden voorkomen.

Eerst de volledige onderste rij van de platen aanbrengen en pas daarna de bovenliggende platen in verband aanbrengen. Plaatovergangen mogen nooit in het verlengde liggen van muuropening.

Aquaboard met behulp van Aquaboard schroeven op de stijlen bevestigen. De bevestigingspunten moeten zich minimaal 12 mm vanaf de rand bevinden en tenminste 35 mm van de hoeken.

Aquaboard plaatovergangen moeten "vol gezet" worden in een baan van ca. 1 mm dik en 100 mm breed met Strikotherm GW-Plus en worden voorzien van een strook Strikotherm zelfklevend glasvezelweefsel (60 mm breed), over het midden van de plaatovergang. Droogtijd: 24 uur.

Vervolgens de plaat volledig overzetten met GW-plus en Glasvezelweefsel Fijn of GW-FLEX met Glasvezelweefsel FLEX. Afwerken met de gewenste afwerking.

Vraag voor de systeemopbouw een systeemgebonden advies op bij uw vaste Strikolith contactpersoon of het Strikolith Infocenter.

Strikotherm Aquaboard

Verpakking:

12,5x1200x3000mm.

Opslag:

Aquaboard vlak en droog opslaan. Aquaboard dient beschermd te worden tegen regen, vocht en andere omstandigheden die het product nadelig kunnen beïnvloeden.

Veiligheid:

Zie veiligheidsbladen.

Bijzonderheden:

Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.