



Technische fiche

Maxiboard

Productbeschrijving

Bodemgelijk betegelbaar doucheboard uit geëxpandeerd polystyrol, EPS met geïntegreerde bodemaflow, geïntegreerd verval en door de fabrikant aangebrachte afdichtingsfolie. De afdichtingsfolie is geschikt in de waterbelastingsklassen A1, A2 en C.

Toepassingsgebieden

Het maxiboard is zowel geschikt voor privéwoningen als voor professionele toepassingen zoals hotels, sportcomplexen, rusthuizen en zorgcentra.

Productkenmerken

- hoge dichtheid en zeer goede drukweerstand (min. tegelformaat 5 x 5 cm bij rolstoelgebruik)

- in het doucheboard geïntegreerde helling van 2% naar de afvoer toe
- alkalibestendig in combinatie met tegels
- 7 cm brede overlapping van de afdichtingsfolie garandeert de aansluiting met de afdichting van de wanden
- zeer gemakkelijke montage en nauwkeurigheid van de hellingen
- brandgedrag getest volgens DIN 4102-B1
- geringe inbouwhoogte van 112-122 mm inclusief afvoer

Ondergrond en verwerking

De ondergrond moet stabiel en draagkrachtig zijn, vrij van stof, vuil, losse bestanddelen, olie, vet en andere oplosmiddelen.

Voor richtlijnen met betrekking tot de plaatsing verwijzen wij naar de plaatsingsrichtlijnen van de fabrikant.

Technische gegevens

Maxiboard	
Samenstelling board	polystyrol (EPS)
Dichtheid board	100 kg/m ³ (EN 1602)
Helling	2% naar de afloop toe
Samenstelling afdichtingsfolie	polyethyleenfolie, aan beide kanten bekleed met vlies
Dikte afdichtingsfolie	ongeveer 0,4 mm
Kleur afdichtingsfolie	blauw
Totaalgewicht board	ongeveer 7 kg/m ²
Plaatsingstemperatuur	van +5°C tot +30°C
Temperatuurrestantie	van -30°C tot +90°C
Brandgedrag	B2 (DIN 4102-1)
UV-resistentie	sup. 500h (ISO 4892-2)
Barstdruk afdichtingsfolie	2,8 bar
Verticale druk bij 10%	1,26 N/mm ² (EN-826)
Resistentie bij directe waterdruk	1,5 bar (DIN 1928)

Type en capaciteit van de afvoer

- Afvoer met in de hoogte verstelbaar 360° draaibaar inox rooster met uitneembare reukafsluiter, DN50
- Materiaal afvoer: kunststof PP (polypropyleen kan niet verlijmd worden)
- Afvoercapaciteit: verticaal: 1,1 l/s = 66 l/m (EN1253), horizontaal: 0,7 l/s = 42 l/m (EN1253)

Afmetingen en hoogte

Maxiboard	buiten	binnen
50 x 50 cm	ca 35 mm	29 mm
90 x 90 cm	ca 40 mm	29 mm
100 x 100 cm	ca 42 mm	29 mm
120 x 120 cm	ca 45 mm	29 mm

Bij de inbouwhoogte moet men rekening houden met de afvoerhoogte van 77 mm.
Maatwerk mogelijk.

De technische gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis, labo-onderzoek en praktijkervaring. De technische gegevens dienen steeds beschouwd te worden in combinatie met de omstandigheden op de werf. Onverminderd de toepassing van onze algemene verkoopvoorwaarden (<http://www.technical.com/nl/downloads/item/303-algemene-voorwaarden-2015>) zijn we niet verantwoordelijk voor de schade die ontstaat door het gebruik in strijd met de huidige stand van de algemeen geldende regels van de techniek en goed vakmanschap.