



Specificaties

Buitenkant met belijning, stucco en RAL kleur 9002

Binnenkant met belijning, stucco en RAL kleur 9002

Vingerklembeveiliging

Dikte 40 mm – hoogte 500 mm – gewicht 10,0 kg/m² - U waarde 0,561 W/m²K

Dikte 40 mm – hoogte 610 mm – gewicht 9,5 kg/m² - U waarde 0,561 W/m²K

Buitenkant: Z225 (225g/m²) volgens EN 10326.

Op het verzinkte staal is een laklaag van 25µm aangebracht op basis van polyester.

Corrosiebeschermingsklasse III volgens DIN 55928-8 (EN 10169-2).

Binnenkant: Z100 (100g/m²) volgens EN 10326.

Op het verzinkte staal is een laklaag van 25µm aangebracht op basis van polyester.

Glans 30%.

Standaard kwaliteit: EN 10346

Prestaties

Koudgewalst bandstaal (S220GD volgens EN 10346) voor de bouw

Alle toleranties volgens DIN EN 10143 (thermisch verzinkt staal). =

Geluidsisolatiewaarde van het paneel = (C;Ctr) = 24 (-2;-2) dB

Afstand tussen de horizontale lijnen is 122 mm

Maximale toelaatbare warmte 50°C

Verfhechting (T-bocht) $\leq 2t$ (EN 13523-7)

Weerstand tegen barsten in de bocht (T-bocht) $\leq 3t$ (EN 13523-7)

Potloodhardheid van het oppervlak HB-H (EN 13523-4)

Corrosieweerstand categorie RC3 (volgens EN10169-2)

Condensatiweerstand >1000h (EN 13523-26)

UV-weerstand 2000u, $E_{\leq 5}$, GR > 80% (volgens EN13523-10)

UV-weerstand categorie RUV4 (volgens EN10169-2)

Brandgedrag classificatie BS3d0 (volgens EN13501-1+A1)

Milieu CrVI-vrij (zeswaardig chroom); RoHS 2011/65/UE (Beperking van gevaarlijke stoffen)

Folie

Er wordt een kunststof beschermfolie aangebracht op de oppervlakken van de panelen. Deze folie beschermt het paneel tegen weersinvloeden en vuil tijdens de productie, het transport, de opslag en de installatie. Vanwege de beperkte dikte biedt deze folie geen bescherming tegen beschadiging.

Het paneel is echter wel beschermd tegen UV-straling. Het is belangrijk dat de folie uiterlijk zes weken na de productiedatum wordt verwijderd om de verflaag te beschermen tegen beschadiging.

Besmetting

Helaas kan vervuiling door stof, enz. op de bouwplaats, ondanks alle inspanningen en de bescherming die wordt toegepast, niet altijd worden vermeden. Hierdoor kan reiniging na installatie zijn vereist.

Voorkom of beperk meerwerk en houd rekening met de volgende punten bij het installeren van de deuren:

- Installeer de deur voorzichtig en nauwkeurig.
- Vermijd vervuiling en beschadiging (van mensen en materiaal) tijdens het uitpakken.
- Draag brede panelen met twee mensen, niet alleen.



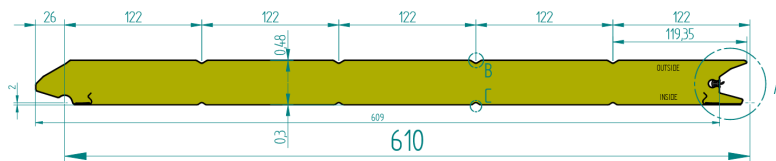
- Zet de panelen niet tegen elkaar zonder er iets tussen te plaatsen.
- Laat de folie zo lang mogelijk op de panelen zitten.
- Verwijder de folie van de deuren binnen zes weken na de productiedatum van de deuren.
- Verwijder metaalspanen van de anelen; deze kunnen heet zijn en mogelijk eraan vastplakken.
- Metaalspanen die niet worden verwijderd, kunnen later roesten.
- Verwijder eventuele verontreinigingen voordat deze zijn opgedroogd (in het bijzonder teer en bitumen).

Reinigen

Een nieuwe deur kan normaal worden gereinigd met een vochtige doek. Opgedroogd of hardnekkig vuil kan worden verwijderd zoals vermeld in de onderstaande tabel. Oefen zo min mogelijk kracht uit op de doek of de spons bij het schoonmaken van de deur om permanente schade, zoals glansverlies of kleine deuken op het oppervlak van het paneel te voorkomen. Spoel het paneel grondig na met schoon water uit de kraan. Gebruik alleen een hogedrukreiniger op sterk vervuilde panelen. Houd een minimale afstand aan van 80 cm tot het paneel en gebruik een druk die lager is dan 30 bar. Gebruik nooit ammonia, schuurmiddelen, reinigingsmiddelen met nitroverbindingen, gechloreerde stoffen, aromatische oplosmiddelen of een hogedrukreiniger met een vuilfrees.

Reinigingstabel voor stalen panelen

Type vuil	Reinigingsmiddel
Stof	Water of een milde zeepoplossing
Bitumen/teer	Paraffine
Roestfilm	Wiro
Roestige spanen	Wiro (verwijder eerst de metaalspanen)
Cement/mortel	Voorzichtig mechanisch verwijderen



Standaard RAL-kleuren buitenzijde S40

1021 610 mm	1015 610 mm	3000 610 mm	5003 610 mm	5010 610 mm	6005 610 mm	6009 610 mm	7016 610 mm	7021 610 mm	7022 610 mm
7035 610 mm	8014 610 mm	9001 610 mm	9002 500/610 mm	9005 610 mm	9006 500/610 mm	9007 610 mm	9010 610 mm		