



Specificaties

Buitenkant, 1 midden lijn, houtnerf stucco in RAL kleur 9016

Binnenkant met belijning, stucco en RAL kleur 9016

Vingerklembeveiliging

Art. nr. 0145 - Dikte 40 mm – hoogte 500 mm – gewicht 10,0 kg/m² - U waarde 0.561 W/m²K

Art. nr. 0144 - Dikte 40 mm – hoogte 555 mm – gewicht 9,75 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

Maximale toelaatbare warmte 50°C

Verfhechting (T-bocht) ≤2t (EN 13523-7)

Weerstand tegen barsten in de bocht (T-bocht) ≤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, E₅ ≤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)

Besmetting

Vervuiling door stof enz. op de bouwplaats is ondanks alle voorbereidingen en bescherming jammer genoeg niet altijd te vermijden. Hierdoor kunnen schoonmaakwerkzaamheden naderhand noodzakelijk zijn. Om extra werkzaamheden te voorkomen of te beperken, is het belangrijk om tijdens de montage op de volgende punten te letten:

- Monteer nauwkeurig & zorgvuldig.
- Voorkom vuil en beschadigingen (aan materiaal en personen) tijdens het uitpakken.
- Pak brede panelen met 2 personen op en niet alleen.
- Stapel ze na het uitpakken niet tegen elkaar zonder er iets tussen te leggen.
- Verwijder boorspanen van de panelen, zij zijn warm en blijven anders plakken.
- Boorspanen die niet verwijderd zijn, gaan later roesten.
- Verwijder viezigheid voordat het opdroogt (speciaal bij teer en bitumen).



Reinigen

Bij een nieuwe deur is het meestal voldoende om de deur schoon te maken met een licht vochtige doek. Opgedroogd of hardnekkig vuil kan verwijderd worden zoals in de tabel hieronder aangegeven staat. Oefen zo min mogelijk druk uit op de doek of spons tijdens het schoonmaken. Dit om blijvende beschadigingen aan de oppervlakte van het paneel, zoals glansverlies of kleine deuken, te voorkomen. Spoel het paneel grondig na met schoon kraanwater.

Gebruik alleen een hogedrukreiniger bij sterk vervuilde panelen. Houd minimaal een afstand van 80 cm in acht en een druk die kleiner is dan 30 bar. Gebruik nooit ammoniak, schuurmiddelen, nitro-verdunningen, chloorhoudende middelen, 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

