



Specificaties

Buitenzijde met belijning, stucco-dessin (reliëf) en kleur RAL 9002
Binnenzijde met belijning, stucco-dessin (reliëf) en kleur RAL 9002
Geen bescherming tegen beknelling van vingers
Dikte 40 mm – hoogte 500 mm – gewicht 9,5 kg/m² - U-waarde 0,53 W/m²K
Dikte 40 mm – hoogte 610 mm – gewicht 8,8 kg/m² - U-waarde 0,53 W/m²K
Verlaag op de buitenplaat 25-µm (EN 13523-1)
Verlaag op de binnenplaat 7-µm (EN 13523-1)
Dikte zinklaag paneelplaat, metaal: Z100 (g/m²)
Glanslaag 30 G.U.
T40-panelen, max. deurafmetingen = 8.000 mm x 5.000 mm
Standaardkwaliteit: EN 10346
Toleranties volgens EN 10143

Prestaties

Slagvastheidstest 18 J (EN 13523-5)
Polyurethaan kern - brandbaarheidsklasse B3/DIN 4102
U-waarde 0,53 W/m²K
Geluidsisolatie waarde van het paneel = 28 dB
Verfhechting (T-buigingsproef) ≤2t (EN 13523-7)
Weerstand tegen scheuren bij buigen (T-buigingsproef) ≤3t (EN 13523-7)
Potloodhardheid oppervlakte HB-H (EN 13523-4)
Corrosieweerstand bij zoutneveltest 360 uur (EN 13523-8)
Corrosieweerstandscategorie RC2
Vochtbestendigheid >1000 uur (EN 13523-26)
UV-bestendigheidstest QUV (UVA+H₂O) (2000 uur) E₅; G.R. ≤30%
UV-bestendigheidscategorie RUV2
Classificatie brandgedrag A1 (EN 13501-1)
Milieu: CrVI-vrij; RoHS 2011/65/EU

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 verlaag 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

T40: standaardkleuren op voorraad

RAL 6009	sectiehoogte 610 mm
RAL 7016	sectiehoogte 610 en 500 mm
RAL 9002	sectiehoogte 610 en 500 mm
RAL 9006	sectiehoogte 610 en 500 mm
RAL 9007	sectiehoogte 610 mm
RAL 9010	sectiehoogte 610 mm

