

DATASHEET Igepa Newdeco

Productkenmerken

Geen schadelijke stoffen

Speciaal ontworpen voor binnenshuis gebruik, de Igepa Newdeco bevat geen schadelijke stoffen.

CO² uitstoot

Om de uitstoot van CO₂ gecontroleerd te houden wordt de productie van het begin tot het eind helemaal vastgelegd.

Antibacterieel oppervlak

Speciale grondstoffen in de folie verminderen de vorming en verspreiding van bacteriën, ziektekiemen en schimmels.

Veiligheid

Vlamvertragende en brandwerende eigenschappen van de Igepa Newdeco zorgen voor een veilige omgeving (gecertificeerd volgens industriële norm).

Toepassingen

Vanwege de hoge kwaliteit is deze filmserie geschikt voor vele interieuroepassingen. Een hoge kleefkracht zorgt voor een betrouwbare grip op verschillende ondergronden. Er is keuze uit meer dan 140 kleuren en structuren. Dankzij het robuuste oppervlak en de vervormbaarheid van de film is het ook te gebruiken bij complexe toepassingen.

Kenmerken

- Gekalanderde vinylfolie met polymere lijm
- Materiaaldikte: 200 tot 350 µ
- Breedte: 1220 mm
- Scheurweerstand:
 - Lengte: 5,1 kgf / cm
 - Lengte: 6,9 kgf / cm
 - Rekbaar: tot 220%
- Zeer slijtvast,
 - Zuur (ethanol, zout), vlekken, vuil, stof ... behalve xyleen
- Expansie na 48 uur bij 65 °C:
 - Breedte: 0,9%
 - Lengte: 0,6%
- Trekkracht: breedte: 262 kg / cm lengte: 230 kg / cm
- Luchtkanalen in de belijming
- Acrylijm, zelfklevend en ongevoelig voor vocht.

DATASHEET Igepa Newdeco

Opmerkingen

De Igepa Newdeco moet worden aangebracht op een schone, gladde, stijve en niet-poreuze ondergrond (zoals glas, metaal, plastic, enz.). De folie moet droog worden geplakt. De installatie moet worden uitgevoerd met een geschikte rakel. De folie kan met warmte worden vervormd en worden verwijderd.

Kleefkracht

20 minuten na installatie: 1,04 kg / cm

24 uur na installatie: 1,43 kg / cm

3 dagen na installatie: 1,51 kg / cm

7 dagen na installatie: 1,65 kg / cm

Hechting bij hoge temperatuur (70 °C)

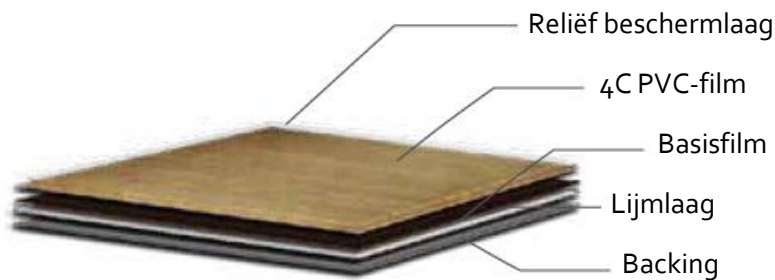
tijdens de eerste dag: 1,37 kg / cm

gedurende 7 dagen: 1,03 kg / cm

Verwerkingstemperatuur:

Ideaal is een temperatuur tussen

20 °C en 25 °C (min.: 12 °C, max.: 35 °C).



Formaldehyde:

0,12 mg / m²h

Weekmakers:

(Ftalaten) minder als 0,1%

Zware metalen:

Pb: 5,0 mg / kg,

Cd: 0,5 mg / kg,

HG: 2,0 mg / kg,

CRVI: 1,0 mg / kg