

## **00.00.00      Rolluik uit polyvinylchloride (PVC) VH m<sup>2</sup> Deceunink STORVINYL**

volgnr. 1

### **Omschrijving**

Storvinyl is het gebrevetteerd merk van Deceuninck rolluiken. De uit hard PVC geëxtrudeerde profielen zijn voorzien van een scharnierend haaksysteem. Alle Storvinylprofielen worden in het labo getest voor de bepaling van de doorbuigingsweerstand, de thermische geleiding, de uitzetting, enz. Op basis van dit onderzoek en in functie van de overspanning, het bedieningssysteem, en de belasting, werden de meest geschikte profielontwerpen bepaald.

### **Materiaal**

#### **Grondstof**

De rolluiken zijn opgebouwd uit geëxtrudeerde holle profielen in hoogslagvast niet geplastificeerd PVC. De compounding gebeurt onder certificaat ISO 9001.

De PVC grondstof heeft volgende eigenschappen:

- |  |             |                             |
|--|-------------|-----------------------------|
| •Vicatpunt                             | ISO 306     | ≥ 82 °C *                   |
| •Elasticiteitsmodulus<br>(bij buiging) | ISO 178 A   | ≥ 2600 N/mm <sup>2</sup> *  |
| •Densiteit                             | ISO 1183    | ≥ 1,52 kg/dm <sup>3</sup> * |
| •Treksterkte                           | ISO 527 45  | MPa *                       |
| •Brandeigenschap                       | NF P 92-501 | M2/A2                       |
| •Delen TiO <sub>2</sub>                |             | 5 per honderd               |

\* :nominale waarden

#### **Profielen**

Het rolluikblad mag in gesloten toestand geen luchtspleten vertonen.

De onderlat is een speciaal profiel voorzien van een PVC inschuifprofiel voor bevestiging van de stoothaken. De onderlat bevat een gleuf waarin een dorpelaansluiting uit rubber geplaatst wordt.

De vergaring van de verschillende rolluiklamellen gebeurt door middel van een haaksysteem dat een scharnier vormt. De zijgeleiders bestaan uit PVC-profielen voorzien van borstelstrips.

#### **Eigenschappen van de profielen:**

- Hoogte +/- 60 mm
- Dikte +/- 14,5 mm
- Minimum trekweerstand 10 kg/m<sup>2</sup>
- Dubbelwandig met 3 tussenbenen
- Gebogen van vorm

#### **Kleuren**

Wit, benaderend RAL 9016. De grondstof is begunstigde van een technische ATG-goedkeuring.

#### **Uitvoering :**

Uit te voeren volgens de voorschriften van de technische voorlichting 143 'Rolluiken voor woningen' van het WTCB.

#### **Constructie:**

- De aannemer zal ter plaatse de juiste maat van het rolluik opmeten, aangepast aan de diepte van de geleiders.
- Over een hoogte van 12 profielen worden in de latten ovale openingen voorzien om sterk zonlicht te doseren.
- De rolluiklamellen dienen versterkt te worden met gegalvaniseerde stalen profielen, volgens de voorschriften van de profielleverancier.
- De zijdelingse speling in de zijgeleiders wordt door de fabrikant bepaald.

#### **Transport en stapeling**

De profielen moeten horizontaal gestapeld worden, ondersteund met een maximale tussenafstand van 1 m. De profielen mogen niet buiten of in de omgeving van een warmtebron opgestapeld worden. Transport gebeurt altijd horizontaal.

## **Onderhoud**

Enkel schoonmaken met water en normale, niet schurende huishoudmiddelen. Geen gebruik maken van chloorhoudende middelen. In het geval van twijfel dient steeds de raad van de profielproducent ingewonnen te worden.

### **Toepassing :**

#### **Aard van de overeenkomst :**

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

#### **Meetwijze :**

meeteenheid : m<sup>2</sup>

meetcode : oppervlakte van de dagopeningen.