

## 00.00.00 Kroonlijst

### 00.00.00 Kroonlijst uit polyvinylchloride (PVC) 19/08/2019 Deceuninck hardschuim of holle bekledingsprofielen

#### 00.00.00A Kroonlijst uit PVC-hardschuim met toplaag uit PVC VH m Deceuninck hardschuim

volgnr. 1

#### Omschrijving :

Hardschuim is de verzamelnaam voor een uitgebreid gamma bekledingsprofielen die een waaier van toepassingen mogelijk maken. De profielen bestaan uit een kern van hard PVC-hardschuim met een toplaag in hoog-slagvaste harde PVC. Deze toplaag met de kern verbonden door co-extrusie. Het materiaal combineert de voordelen van de verwerkbaarheid met de duurzaamheid en het onderhoudsgemak van PVC.

#### Materiaal :

##### **Grondstof**

De bekledingsprofielen bestaan uit een kern van PVC-schuim met gesloten cellen met aan de buitenzijde een hoogslagvaste niet geplastificeerde PVC toplaag. De top en kernlaag vormen 1 geheel en worden door het procédé van coëxtrusie bekomen. De profielen zijn rotvrij, splijten niet, zijn splintervrij en zijn verkrijgbaar met een volledig gamma afwerkingsprofielen en toebehoren.

De PVC kern heeft volgende eigenschappen:

- Vicatpunt ISO 306 (50 N; B)  $\geq 75$  °C \*
- Elasticiteitsmodulus ISO 178  $\geq 1000$  N/mm<sup>2</sup> \*  
(bij buiging)
- Densiteit ISO 1183-1/A  $0,55 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup> \*
- Slagvastheid (23°C) EN 477/EN13245 23J \*

\* :nominale waarden

##### **Profielen**

De profielen zijn massief met een gladde gecoëxtrudeerde zichtzijde. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001 en onder certificaat ISO 14001.

- Hoekplank profielen met rechte neus: 90 tot 400 mm x 35 mm (dikte 9 mm en lengtes 6000mm).
- Decoratieve hoekplankprofielen\* met geprofileerde neus: 175 tot 300 mm x 42mm (dikte 9 mm en lengtes 6000mm) \**De decoratieve hoekplank is enkel verkrijgbaar wit in de massa en in Decoroc coating.*

##### **Kleuren (Hoekplank profielen met rechte neus uitvoering)**

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), VERKEERSWIT** benaderend RAL± 9016

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), CREME WIT** benaderend RAL± 9001

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), TELEGRIJS** benaderend RAL± 7047 Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), LEIGRIJS benaderend RAL± 7015**

Er dient een garantie verstrekt te worden van 5 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **FOLIES - Natuurlijke houtstructuren (FOILED ORIGINAL WOOD), KLEUR BUITENZIJD**

(sheffield lichte eik / ierse eik / gouden eik / rustieke kers / gestreept douglas / grijze ceder / kers amaretto / walnoot sorrento balsamico / notenboom / macoré / donkere eik / palissander / eik grijs).

### **FOLIES - Gekleurde houtstructuren (FOILED COLOUR WOOD), KLEUR BUITENZIJD**

(benaderend RAL ± 9010, ± 9016, ± 9001, ± 7038, ± 7001, ± 7039, ± 7023, ± 7012, ± 3005, ± 6009, ± 7016, ± 5011, ± 8022).

### **FOLIES - Metallic looks (FOILED METALLIC), KLEUR BUITENZIJD**

(ZILVER / ALUX GRIJS ALUMINIUM / PYRIET / ALUX DB 703 / BRONS / ALUX ANTRACIET).

### **FOLIES- Gladde folies (FOILED SMOOTH), KLEUR BUITENZIJD**

(benaderend RAL ± 7015 LEIGRIJS GLAD / RAL ± 7016 STORM GRIJS GLAD / RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS GLAD / RAL ± 9017 VERKEERSZWART).

### **FOLIES - Matte folies (FOILED MATT), KLEUR BUITENZIJD**

(WOODEC TURNER EIK MAT / RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS MAT / OMBERGRIJS MAT / RAL ± 9011 GRAFIETZWART MAT).

De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm<sup>2</sup>.

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **Coating DECOROC - KLEUR BUITENZIJD**

De profielen zijn voorzien van een ovenharde coating, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier op volle lengtes.

Benaderend RAL ± 9016 / ± 9001 / ± 1015 / ± 9006 / ± D 0856010 / ± 7030 / ± 7023 / ± 7039 / ± 7031 / ± 7022 / ± 7011 / ± 3005 / ± 7021 / ± 7016 / ± 5011 / ± 9011.

Dikte van de laag minimum 25 µ

Krasvastheid Erichsen model 435 >15 N

Abrasiebestendigheid Taber test < 9 mg

Hechting conform ISO 2409 klasse 0

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **Uitvoering :**

#### **Bevestigingsafstand**

Voor kleuren is de maximum bevestigingsafstand 30cm.

Voor wit is de bevestigingsafstand 60cm.

#### **Constructie**

Op het schrijnwerk van de dakgoten en dakoverstekten moet een lattenwerk aangebracht worden volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier. Dit lattenwerk bestaat uit hout. Gebruik hout dat behandeld is tegen vocht en parasieten overeenkomstig STS 31 'Timmerwerk'. In het geval van een renovatie dient er steeds een volledige controle uitgevoerd te worden van de onderliggende houtstructuur. Beschadigde of rotte elementen dienen verwijderd te worden en vervangen door nieuwe.

De PVC kroonlijsten dienen aangepast te worden aan de verschillende hoogtes van de houten sponen en dakoverstekten.

De kroonlijsten dienen geschroefd te worden met schroeven van ± 30 mm in RVS (roestvast staal). De koppen van de schroeven zijn gelakt in dezelfde kleur van de hoofdprofielen. De kroonlijsten dienen steeds boven- en onderaan te worden vastgezet. Zoveel mogelijk verdoken schroeven. Aan de bovenzijde kan de dakrandafwerking de schroeven overdekken. / De kroonlijsten dienen verlijmd te worden met de voorgeschreven lijmkit van de systeemleverancier. De lijm wordt aangebracht volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier.

Indien de geleverde profiellengte kleiner is dan de maximale afmeting van het werk dient de verbinding van de bekledingsprofielen te gebeuren met hiervoor aangepaste (klipsbare) verbindingsprofielen of spuitgietstukken. Een speling van minimum 5 mm moet voorzien worden tussen de bekledingsprofielen en de (klipsbare) afwerkings- en/of verbindingsprofielen of spuitgietstukken.

Bijhorende spuitgietstukken (binnen- en buitenhoek en verbinding) uit hard PVC, identiek aan de kleur van de hoofdprofielen, dienen bevestigd te worden met een MS-polymeer.

#### **Transport en stapeling**

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

meetcode :

**00.00.00B** Kroonlijst uit dubbelwandige PVC-profielen **VH m** Deceuninck holle bekledingsprofielen

volgnr. 2

### Omschrijving :

De holle bekledingsprofielen in wit hard PVC zijn bekroond met een technische goedkeuring ATG 1719.

### Materiaal :

## Grondstof

De bekledingsprofielen bestaan 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 (B50)	≥ 75 °C *
Elasticiteitsmodulus (bij buiging)	ISO 178	≥ 2600 N/mm <sup>2</sup> *
Densiteit	ISO 1183	≥ 0,49 kg/dm <sup>3</sup> *

\* : nominale waarden

## Profielen

De profielen zijn hol met een dubbele wand. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001 en onder certificaat ISO 14001.

Werkende breedte kroonlijst: 90 - 160 - 180 - 210 mm.

Kroonlijsten zijn voorzien van een waterkering.

Dikte bekledingsprofielen: 10 mm.

## Kleuren

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), VERKEERSWIT** benaderend RAL± 9016

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3/4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), DONKERBRUIN** benaderend RAL± 8022

**Coating DECOROC - KLEUR BUITENZIJDE**

*Decoroc coating is enkel verkrijgbaar op kroonlijsten Murvinyl 210mm (P185 en P 131)*

De profielen zijn voorzien van een ovenharde coating, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier op volle lengtes.

Benaderend RAL ± 9016 / ± 9001 / ± 1015 / ± 9006 / ± D 0856010 / ± 7030 / ± 7023 / ± 7039 / ± 7031 / ± 7022 / ± 7011 / ± 3005 / ± 7021 / ± 7016 / ± 5011 / ± 9011.

Dikte van de laag minimum 25 µ

Krasvastheid Erichsen model 435 >15 N

Abrasiebestendigheid Taber test < 9 mg

Hechting conform ISO 2409 klasse 0

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### Uitvoering :

## Bevestigingsafstand

Voor kleuren is de maximum bevestigingsafstand 15cm.

Voor wit is de bevestigingsafstand 30cm.

## **Constructie**

Op het schrijnwerk van de dakgoten en dakoversteken moet een lattenwerk aangebracht worden volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier. Dit lattenwerk bestaat uit hout. Gebruik hout dat behandeld is tegen vocht en parasieten overeenkomstig STS 31 'Timmerwerk'. In het geval van een renovatie dient er steeds een volledige controle uitgevoerd te worden van de onderliggende houtstructuur. Beschadigde of rotte elementen dienen verwijderd te worden en vervangen door nieuwe.

De PVC kroonlijsten dienen aangepast te worden aan de verschillende hoogtes van de houten sponden en dakoversteken.

De spondeprofielen dienen bevestigd te worden met nieten in RVS van minimum 14 mm hoogte en 10,8 mm breedte of met nagels 1.5x16mm in RVS (roestvast staal) met platte kop. Bij voorkeur manueel aangebracht. Aan de bovenzijde kan de afdekkruis de nieten of nagels overdekken. De spondeprofielen dienen steeds met minimaal twee nieten of nagels te worden vastgezet. Eén voor elke nagellip van het profiel.

Indien de geleverde profiellengte kleiner is dan de maximale afmeting van het werk dient de verbinding van de bekledingsprofielen te gebeuren met hiervoor aangepaste (klipsbare) verbindingprofielen of spuitgietstukken. Een speling van minimum 5 mm moet voorzien worden tussen de bekledingsprofielen en de (klipsbare) afwerkings- en/of verbindingprofielen of spuitgietstukken.

Bijhorende spuitgietstukken (binnen- en buitenhoek en verbinding) uit hard PVC, identiek aan de kleur van de hoofdprofielen, dienen bevestigd te worden met een MS-polymeer.

## **Transport en stapeling**

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

meetcode :

## 00.00.00 Dakoversteek

## 00.00.00 Dakoversteek uit polyvinylchloride (PVC)

### 00.00.00A Dakoversteek uit PVC-hardschuim met toplaag uit PVC VH m Deceuninck hardschuim DAKOVERSTEEL

volgnr. 3

#### **Omschrijving :**

Hardschuim is de verzamelnaam voor een uitgebreid gamma bekledingsprofielen die een waaier van toepassingen mogelijk maken. De profielen bestaan uit een kern van hard PVC-hardschuim met een toplaag in hoog-slagvaste harde PVC. Deze toplaag met de kern verbonden door co-extrusie. Het materiaal combineert de voordelen van de verwerkbaarheid met de duurzaamheid en het onderhoudsgemak van PVC.

#### **Materiaal :**

#### **Grondstof**

De bekledingsprofielen bestaan uit een kern van PVC-schuim met gesloten cellen met aan de buitenzijde een hoogslagvaste niet geplastificeerde PVC toplaag. De top en kernlaag vormen 1 geheel en worden door het procédé van coëxtrusie bekomen. De profielen zijn rotvrij, splijten niet, zijn splintervrij en zijn verkrijgbaar met een volledig gamma afwerkingsprofielen en toebehoren.

De PVC kern heeft volgende eigenschappen:

- Vicatpunt ISO 306 (50 N; B)  $\geq 75$  °C \*
- Elasticiteitsmodulus ISO 178  $\geq 1000$  N/mm<sup>2</sup> \*  
(bij buiging)
- Densiteit ISO 1183-1/A  $0,55 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup> \*
- Slagvastheid (23°C) EN 477/EN13245 23J \*

\* :nominale waarden

#### **Profielen**

De profielen zijn massief met een gladde gecoëxtrudeerde zichtzijde. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001 en certificaat ISO 14001.

Bekledingsprofielen hardschuim vlak paneel: breedtes 100 – 150 – 215 - 300 - 400mm (dikte 9 mm)

#### **Kleuren**

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), VERKEERSWIT** benaderend RAL± 9016

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), CREME WIT** benaderend RAL± 9001

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), TELEGRIJS** benaderend RAL± 7047 Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), LEIGRIJS** benaderend RAL± 7015

Er dient een garantie verstrekt te worden van 5 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **FOLIES - Natuurlijke houtstructuren (FOILED ORIGINAL WOOD), KLEUR BUITENZIJD**

(sheffield lichte eik / ierse eik / gouden eik / rustieke kers / gestreept douglas / grijze ceder / kers amaretto / walnoot sorrento balsamico / notenboom / macoré / donkere eik / palissander / eik grijs).

### **FOLIES - Gekleurde houtstructuren (FOILED COLOR WOOD), KLEUR BUITENZIJD**

(benaderend RAL ± 9010, ± 9016, ± 9001, ± 7038, ± 7001, ± 7039, ± 7023, ± 7012, ± 3005, ± 6009, ± 7016, ± 5011, ± 8022).

### **FOLIES - Metallic looks (FOILED METALLIC), KLEUR BUITENZIJD**

(ZILVER / ALUX GRIJS ALUMINIUM / PYRIET / ALUX DB 703 / BRONS / ALUX ANTRACIET).

### **FOLIES- Gladde folies (FOILED SMOOTH), KLEUR BUITENZIJD**

(benaderend RAL ± 7015 LEIGRIJS GLAD / RAL ± 7016 STORM GRIJS GLAD / RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS GLAD / RAL ± 9017 VERKEERSZWART).

### **FOLIES - Matte folies (FOILED MATT), KLEUR BUITENZIJD**

(WOODEC TURNER EIK MAT / RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS MAT / OMBERGRIJS MAT / RAL ± 9011 GRAFIETZWART MAT).

De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm<sup>2</sup>.

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **Coating DECOROC - KLEUR BUITENZIJD**

De profielen zijn voorzien van een ovenharde coating, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profiellieferancier op volle lengtes.

Benaderend RAL ± 9016 / ± 9001 / ± 1015 / ± 9006 / ± D 0856010 / ± 7030 / ± 7023 / ± 7039 / ± 7031 / ± 7022 / ± 7011 / ± 3005 / ± 7021 / ± 7016 / ± 5011 / ± 9011.

Dikte van de laag                      minimum 25 µ

Krasvastheid Erichsen model 435 >15 N

Abrasiebestendigheid Taber test < 9 mg

Hechting conform ISO 2409        klasse 0

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

### **Uitvoering :**

#### **Bevestigingsafstand**

De maximum bevestigingsafstand is 30cm.

#### **Constructie**

Op het schrijnwerk van de dakoversteken moet een lattenwerk aangebracht worden volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier. Dit lattenwerk bestaat uit hout. Gebruik hout dat behandeld is tegen vocht en parasieten overeenkomstig STS 31 'Timmerwerk'. In het geval van een renovatie dient er steeds een volledige controle uitgevoerd te worden van de onderliggende houtstructuur. Beschadigde of rotte elementen dienen verwijderd te worden en vervangen door nieuwe.

De PVC-hardschuimprofielen dienen aangepast te worden aan de breedte van de dakoversteek.

De PVC-hardschuimprofielen dienen geschroefd te worden met schroeven van ± 30 mm in RVS (roestvast staal). De koppen van de schroeven zijn gelakt in dezelfde kleur van de hoofdprofielen. In de breedterichting van de PVC-hardschuimprofielen dienen steeds minimum 2 bevestigingen te worden voorzien. Zoveel mogelijk verdoken schroeven.

Aan de bovenzijde kan de dakrandafwerking de schroeven overdekken. / De PVC-hardschuimprofielen dienen verlijmd te worden met de voorgeschreven lijmkit van de systeemleverancier. De lijm wordt aangebracht volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier.

Indien de geleverde profiellengte kleiner is dan de maximale afmeting van het werk dient de verbinding van de bekledingsprofielen te gebeuren met hiervoor aangepaste (klipsbare) verbindingprofielen of spuitgietstukken. Een speling van minimum 5 mm moet voorzien worden tussen de bekledingsprofielen en de (klipsbare) afwerkings- en/of verbindingprofielen of spuitgietstukken.

Indien de geleverde profiellengte kleiner is dan de maximale afmeting van het werk dient de verbinding van de bekledingsprofielen te gebeuren met hiervoor aangepaste (klipsbare) verbindingprofielen of spuitgietstukken. Een speling van minimum 5 mm moet voorzien worden tussen de bekledingsprofielen en de (klipsbare) afwerkings- en/of verbindingprofielen of spuitgietstukken.

## Transport en stapeling

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

meetcode :

### **00.00.00B Dakoversteek uit dubbelwandige PVC-profielen VH m Deceuninck holle bekledingsprofielen**

volgnr. 4

## Omschrijving :

De holle bekledingsprofielen in wit hard PVC zijn bekroond met een technische goedkeuring ATG 1719.

## Materiaal :

### Grondstof

De bekledingsprofielen bestaan uit geëxtrudeerde holle profielen in hoogslagvast niet geplastificeerd PVC. De compounding gebeurt onder certificaat ISO 9001 en onder ISO 14001.

De PVC grondstof heeft volgende eigenschappen:

Vicatpunt	ISO 306 (B50)	≥ 75 °C *
Elasticiteitsmodulus (bij buiging)	ISO 178	≥ 2600 N/mm <sup>2</sup> *
Densiteit	ISO 1183	≥ 0,49 kg/dm <sup>3</sup> *

\* : nominale waarden

### Profielen

De profielen zijn hol met een dubbele wand. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001 en certificaat ISO 14001.

- Werkende breedte profielen: 100 - 125 – 167 – 200 - 250 mm.
- Dikte profielen: 10 mm.
- Tand en groef systeem.
- Koppeling: vlak naadloos/v-groef/brede v-groef

### Kleuren

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), VERKEERSWIT** benaderend RAL± 9016

**P 180** (100mm voeg), **P143** (100mm vlak), **P 144** (167mm vlak), **P 130** (167mm voeg), **P 135** (200mm voeg), **P 118** (125 voeg), **P 145** (250mmvoeg), **P 153** (250mm voeg).

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), CREME WIT** benaderend RAL± 9001

**P 180** (100mm voeg), **P 144** (167mm vlak), **P 130** (167mm voeg).

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), TELEGRIJS** benaderend RAL± 7047

**P 180** (100mm voeg), **P 144** (167mm vlak), **P 153** (250mm voeg). Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**IN DE MASSA GEKLEURD (MASS COLOUR), DONKERBRUIN** benaderend RAL± 8022

**P 180** (100mm voeg), **P 143** (100mm vlak), **P 144** (167mm vlak), **P 153** (250mm voeg).

### **FOLIES - Natuurlijke houtstructuren (FOILED ORIGINAL WOOD), KLEUR BUITENZIJDJE**

(sheffield lichte eik / ierse eik / gouden eik / rustieke kers / gestreept douglas / grijze ceder / kers amaretto / walnoot sorrento balsamico / notenboom / macoré / donkere eik / palissander / eik grijs).

**FOLIES - Gekleurde houtstructuren (FOILED COLOUR WOOD), KLEUR BUITENZIJDJE**

(benaderend RAL ± 9010, ± 9016, ± 9001, ± 7038, ± 7001, ± 7039, ± 7023, ± 7012, ± 3005, ± 6009, ± 7016, ± 5011, ± 8022).

**FOLIES - Metallic looks (FOILED METALLIC), KLEUR BUITENZIJDJE**

(ZILVER / ALUX GRIJS ALUMINIUM / PYRIET / ALUX DB 703 / BRONS / ALUX ANTRACIET).

**FOLIES- Gladde folies (FOILED SMOOTH), KLEUR BUITENZIJDJE**

(benaderend RAL ± 7015 LEIGRIJS GLAD / RAL ± 7016 STORM GRIJS GLAD / RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS GLAD / RAL ± 9017 VERKEERSZWART).

**FOLIES - Matte folies (FOILED MATT), KLEUR BUITENZIJDJE**

(WODEC TURNER EIK MAT / RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS MAT / OMBERGRIJS MAT / RAL ± 9011 GRAFIETZWART MAT).

De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm<sup>2</sup>.

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 4, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**Coating DECOROC éénzijdige coating - KLEUR BUITENZIJDJE**

Decoroc coating is alleen toepasbaar op bekledingsprofielen dakoversteek holwandige PVC type **P 180** (100mm voeg), **P 143** (100mm voeg), **P 144** (167mm vlak).

De profielen zijn voorzien van een ovenharde coating, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier op volle lengtes.

Benaderend RAL ± 9016 / ± 9001 / ± 1015 / ± 9006 / ± D 0856010 / ± 7030 / ± 7023 / ± 7039 / ± 7031 / ± 7022 / ± 7011 / ± 3005 / ± 7021 / ± 7016 / ± 5011 / ± 9011.

Dikte van de laag minimum 25 µ

Krasvastheid Erichsen model 435 >15 N

Abrasiebestendigheid Taber test < 9 mg

Hechting conform ISO 2409 klasse 0

Er dient een garantie verstrekt te worden van 10 jaar waarin maximaal een verkleuring tot grijschaal 3, volgens ISO 105/A03, toegelaten wordt.

**Uitvoering :**

**Bevestigingsafstand**

De maximum bevestigingsafstand is 30cm.

**Constructie**

Op het schrijnwerk van de dakoversteeken moet een lattenwerk aangebracht worden volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier. Dit lattenwerk bestaat uit hout. Gebruik hout dat behandeld is tegen vocht en parasieten overeenkomstig STS 31 'Timmerwerk'. In het geval van een renovatie dient er steeds een volledige controle uitgevoerd te worden van de onderliggende houtstructuur. Beschadigde of rotte elementen dienen verwijderd te worden en vervangen door nieuwe.

De PVC planchetten dienen haaks op de richting van het lattenwerk geplaatst te worden en ingeschoven in de voorziene groeve van de sponde en muurlijst. De bevestiging dient te gebeuren met nagels in RVS van minimum 16x1,5 mm of met nietjes in RVS van minimum 14 mm hoogte en 10,8 mm breedte. Bij voorkeur manueel aangebracht. In de uitbekleding van de oversteek dient ten minste 1 verluchtingsrooster van ± diameter 68 mm per 3m goot en/of per 3m dakoversteek te worden geplaatst.

Indien de geleverde profiellengte kleiner is dan de maximale afmeting van het werk dient de verbinding van de bekledingsprofielen te gebeuren met hiervoor aangepaste (klipsbare) verbindingprofielen. Een speling van minimum 5 mm moet voorzien worden tussen de bekledingsprofielen en de (klipsbare) afwerkings- en/of verbindingprofielen.

**Transport en stapeling**

De profielen moeten horizontaal gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 1 m. De profielen mogen niet buiten worden opgeslagen of in de omgeving van een warmtebron. Transport gebeurt 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 :**



dossier ..... - dd. .... 9

meeteenheid : m  
meetcode :

## **00.00.0 Dakrand uit composiet van polyvinylchloride (PVC) en hout QF m<sup>2</sup> Deceuninck vlak 167 Twinson (P9576)**

### **Omschrijving :**

Deceuninck lanceert een compleet nieuw concept voor dakoversteek en dakrandafwerking, erkers, dakkapellen die gelijklopend is met de gevelbekleding in het unieke materiaal Twinson®:

Dé combinatie van hout en PVC. Een greep uit de vele comfortvoordelen: waterbestendig, natuurlijk en warm karakter, duurzaam, onderhoudsarm, splijtvast, splintervrij...Het product is milieuvriendelijk, 100% recycleerbaar en draagt het PEFC-label : PEFC /07-31-216. Twinson® maakt van uw dakrand en gevels één stijlvol afgewerkt geheel. Beschikbaar in 3 kleurvarianties.

### **Materiaal :**

#### **Grondstof**

De bekledingsprofielen bestaan uit een composiet van ± 50% hoog slagvast niet geplastificeerd PVC en ± 50% gerecycleerd houtstof.

Het composiet heeft volgende eigenschappen: splijt niet, rotvrij, splintervrij

Vicatpunt	EN ISO 306	>80	°C
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 11359-2	20 - 25	K <sup>-1</sup>
Elasticiteitsmodulus (bij buiging)	ISO 178	5000 ± 10%	MPa
Densiteit	ISO 1183	1,42 ± 0,05	kg/dm <sup>3</sup>
Waterabsorptie over 28d	EN 317	<8 (massa) <0,6 (lengte) <1,5 (breedte) <4 (dikte)	%
Duurzaamheidsklasse	CEN/TS 15083-2	1	Klasse
Brandeigenschap	ISO 11925-2 EN 13501-1	E	Klasse

(Nominale waarden)

#### **Profielen**

De bekledingsprofielen zijn tubulair (dubbelwandig) met een geborstelde zichtzijde. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001. P9576 vlak bekledingsprofiel :

De bekledingsprofielen resulteren in een plat vlak met een rechte voeg van 5,5mm breed en 5mm diep.

Werkende breedte: 166,5mm (6 Lm = 1m<sup>2</sup>)

Werkende hoogte: 166,67

Dikte: 13,5mm

Lengte : 3 en 6 meter.

Tand en groefstelsel.

Geïntegreerde ventilatie

Verdoken bevestiging met gepatenteerd clipstelsel.

Het stelsel voorziet in de nodige afwerkprofielen. Deze afwerkprofielen worden geëxtrudeerd in Twinson en aluminium en zijn op 3m lengte verkrijgbaar bij dezelfde leverancier als de bekledingsprofielen.

#### **Kleuren**

Kleur: **schorsbruin 504 / leigrijs 510 / zoethoutzwart 502**

De kunstmatige verwerking < 20dE volgens ISO 4892-2.

De zichtbare afwerkprofielen zijn zwart / bruin of zilver geanodiseerd of in Twinsonmateriaal te klipsen op de alu-profielen (P9568 op P9562 en/of P9571 op P9564).

### **Uitvoering :**

#### **Constructie**

Stockage volgens de voorschriften van de fabrikant.

De profielen moeten minimum 24h acclimatiseren vóór de verwerking. Leg de profielen op een vlakke ondergrond.

Op het schrijnwerk van de dakoversteek moet een lattenwerk aangebracht worden volgens de installatievoorschriften van de systeemleverancier. Dit lattenwerk bestaat uit hout. Gebruik hout dat behandeld is tegen vocht en parasieten overeenkomstig STS 31 'Timmerwerk'. In het geval van een renovatie dient er steeds een volledige controle uitgevoerd te worden van de onderliggende houtstructuur. Beschadigde of rotte elementen dienen verwijderd te worden en vervangen door nieuwe.

**Montagevolgorde:**

-Begin met de plaatsing van het aluminium startprofiel en de eventuele aluminium hoekprofielen.  
-Plaats in het aluminium startprofiel het eerste bekledingsprofiel en schroef het vast met behulp van de bijhorende clips. Plaats de opeenvolgende bekledingsprofielen, goed aansluitend en schroef ze vast met behulp van de bijhorende clips. De schroeven worden geplaatst in clipsen. Op die manier kunnen de bekledingsplanken vrij krimpen en uitzetten. In het midden van elke bekledingsplank wordt de plank voorzien van 2 blokkeringsclipsen om de lengteuitzetting aan weerszijde symmetrisch te geleiden.

**Bevestigingsmateriaal:**

De bevestiging gebeurt met behulp van een gepatenteerd clipsysteem in combinatie met de bijgeleverde RVS en zinkgefosfateerde zwarte schroef van 4.5 x35mm.

**Uitzetvoeg:**

-Bij een bekledingslengte < 6m kan 1 volledige lengte van max. 6m worden gebruikt met een uitzetvoeg van 10mm aan beide zijden voorzien. Deze uitzetvoeg is niet zichtbaar achter de afwerkprofielen.  
-Bij gebruik van een open voeg en of een bekledingslengte > 6m wordt gewerkt met een veelvoud van lengtes die elk max. 3m lengte bedragen waar tussen de lengtes onderling een voeg van 10mm dient voorzien te worden. Op de plaats van een open voeg dient het koppelstuk P9573 te worden gebruikt, zoniet moet de ligger worden beschermd met een stuk epdm folie of gelijkwaardig.

**Bevestigingsafstand**

De bekledingsprofielen moeten iedere 500mm hartafstand bevestigd worden.  
De aluminium afwerkingsprofielen moeten iedere 600mm verzonken bevestigd worden.

**Ventilatie**

Ventilatie moet steeds mogelijk zijn. Daarom moet gebruik gemaakt worden van de aluminium ventilatieprofielen behorende tot het gamma van de systeemleverancier. Zowel onder- als bovenaan moet een vrije opening worden gehandhaafd van 10mm/Lm.

**Transport en stapeling**

De profielen moeten horizontaal gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 800mm. De profielen moeten droog en mogen nooit in de zon worden opgeslagen of in de omgeving van een warmtebron. Transport gebeurt horizontaal.

**Onderhoud**

De Twinson profielen vereisen geen specifiek onderhoud. Op plaatsen waar natuurlijke reiniging niet mogelijk is kunnen eventuele vuilophopingen verwijderd worden door middel van een spons of zachte borstel in combinatie met veel water (al dan niet door toevoeging van een lichte zeepoplossing). Niet toegestaan is het gebruik van hogedrukreiniger, schuurmiddelen, agressieve stoffen en ketonsolventen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, petroleum, white spirit en dergelijke.

**Toepassing:**

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

**Meetwijze :**

meeteenheid : m<sup>2</sup>  
meetcode :