**Duco Roof Turret Solid 30Z**

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

De Duco Roof Turret Solid 30Z is een dakkap met geponste lamellen, vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. De ventilatiedoorvoer gebeurt door het plat dak. De dakkap kan uitgevoerd worden in RAL-kleuren naar keuze. De Roof Turret Solid 30Z kan toegepast worden voor zowel luchttoevoer als -afvoer bij natuurlijke en mechanische ventilatie.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

Z-vormige aluminium extrusies

* DucoGrille Solid M30Z met ponsing (P1) hoogte 21mm x breedte 2,5mm
* DucoGrille Solid M30Z met ponsing (P2) hoogte 21mm x breedte 18mm
* Lamelstap: 37,5 mm
* Lameldiepte: 30 mm
* Profieldikte: minimum 1,5 mm
* Visuele vrije doorlaat: P1: 60%

P2: 86%

* Fysische vrije doorlaat: P1: 34%

P2: 48%

* Constructie:

De maatwerkroosters M30Z worden geplaatst tussen speciale hoekprofielen. Onderaan wordt een L-profiel 150/50/4 voorzien. Bovenaan wordt de dakkap afgewerkt met een hellende, passende dakplaat.

* Afmetingen:

Lengte Dakkap Min.: 200 mm – Max.: 2630 mm Tot 2000 Pa

Breedte Dakkap Min.: 200 mm – Max.: 1180 mm Tot 2000 Pa

Hoogte Dakkap Min.: 255 mm – Max.: 1600 mm

* WERING

P1: Insectenwerend

Optioneel met RVS insectengaas 2,3 x 2,3 mm

Optioneel met RVS ongediertewerend gaas 6 x 6 mm

## Oppervlaktebehandeling:

Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes en lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

## Functionele karakteristieken:

### Debiet:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOORLAAT (EN13030)** | |  | **Ce** |  | **Ke** |  | **Cd** |  | **Kd** |
| **P1** |  |  | 0,243 |  | 16,94 |  | 0,234 |  | 18,26 |
| **P2** |  |  | 0,258 |  | 15,02 |  | 0,253 |  | 15,62 |
| **P2 + Eggcrate rooster** | |  | 0,179 |  | 31,21 |  | 0,202 |  | 24,51 |

### Waterwerendheid:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **WATERWEREND (EN13030)** | |  | **0 m/s** | **0,5 m/s** | **1 m/s** | **1,5 m/s** | **2 m/s** | **2,5 m/s** | **3 m/s** | **3,5 m/s** |
| **P1** |  |  | B | C | C | D | D | D | D | D |
| **P2** |  |  | C | C | C | D | D | D | D | D |
| **P2 + Eggcrate rooster** | |  | A | A | A | B | C | C | D | D |

## Voldoet aan of getest volgens de normen:

* Qualicoat Seaside type A
* EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
* EN 13030: waterwerendheid en bepaling Ce- en Cd-coëfficiënten
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: sterkteberekeningen
* EN ISO 10140: akoestische metingen

