



Heruvent B.V.
Hoogveld 14
5431 NW, CUIJK
T: +31 (0)485 310 983
I: vlakkelichtkoepel.nl
E: info@vlakkelichtkoepel.nl



BB415200.100.f02 Heruvent, Brandwerend Daklicht REI=60

- 00 #
Lichtkoepels leveren onder KOMO-attest inbraakwerendheid overeenkomstig BRL 0105.
- 01 #
Fabrikant: Heruvent B.V. (handelsnaam: Vlakkelichtkoepel).
- 02 #
Type: Brandwerend Daklicht REI=60.
- 03 #
Beoogd gebruik: Prefab brandwerend daklicht (REI60) uit één ruit, voor geïsoleerde platte daken $\leq 15^\circ$.
Beoogd gebruik: vrijstaande uitvoering.
- 04 #
.....
- 05 #
Uitvoeringsvorm: enkelvoudig vlak raam.
Uitvoeringsvorm: vierkant.
Uitvoeringsvorm: rechthoekig.
- 06 #
Raambreedte (mm): 500 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 550 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 600 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 650 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 700 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 750 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 800 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 850 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 900 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 950 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.000 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.050 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.100 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.150 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.200 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.250 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.300 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.350 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.400 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.450 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.500 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.550 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.600 (dagmaat = dakuitsparing).

Raambreedte (mm): 1.650 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.700 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.750 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.800 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.850 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.900 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 1.950 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 2.000 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 2.050 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 2.100 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 2.150 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm): 2.200 (dagmaat = dakuitsparing).
Raambreedte (mm):

07

#

Raamdiepte (mm): 500 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 550 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 600 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 650 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 700 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 750 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 800 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 850 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): 900 (dagmaat = dakuitsparing).
Raamdiepte (mm): Niet alle combinaties breedte en diepte zijn mogelijk,
raadpleeg de tabel.
Raamdiepte (mm):

09

#

Niet alle combinaties Breedte en Diepte zijn mogelijk (Raadpleeg de tabel).

11

#

Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse): REI60.

17

#

Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing (U_g) (NEN-EN-ISO 10077-1) ($W/(m^2.K)$):
1,1.
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (U_f) (NEN-EN-ISO 10077-1) ($W/(m^2.K)$):
0,71.

18

#

Lichttransmissie (τ_v) (NEN-EN 410) (%): 75.
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%): 54.

22

#

Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse): 2.

25

#

.....

26

#

Opstand: Promatect binnenzijde, kern van PIR-isolatie, brute aluminium
buitenzijde, $U=0,71 W/(m^2.K)$.

28

#

Dikte opstand (mm): 50.

29

#

Hoogte opstand (mm): 160-290.
Hoogte opstand (mm):

32

#

Frame: aluminium profiel geïntegreerd in sponning opstand, naturel

- geanodiseerd.
- 33 #
.....
- 35 #
Glas (NEN-EN 1279-5:2018): HR++-isolerende beglazing (voorzien van Fire gel) met stalen afstandhouder en gelaagd veiligheidsglas 1(B)1.
- 36 #
.....
- 37 #
Afwerking binnenzijde: onbehandeld.
- 39 #
Buitenkraag: aluminium inpakflens, 60 mm flensbreedte.
- 40 #
Waterslag: aluminium profiel geïntegreerd in sponning opstand, zwart geanodiseerd.
.....
- 46 #
.....
- 47 #
Toebehoren:
- 48 #
.....