



## BIK-LICHTKOEPELS



### Een bron van daglicht

#### BIK-Lichtkoepels

Lichtkoepels zijn breed toepasbaar voor het platte dak. Ze vormen een aanwinst voor bijvoorbeeld woningen, scholen, zorginstellingen en kantoorpanden. BIK-Lichtkoepels zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren, maten en uitvoeringen. Rond, vierkant, bolvormig, piramide of zelfs half hoog. Alle lichtkoepels worden van hoogwaardig en duurzaam kunststof vervaardigd. Er is een keuze uit de materialen acrylaat (PMMA) voor gewone toepassing, polycarbonaat voor een grote slagvastheid en zonwerend voor warmtewering. Bij elke lichtkoepel is een passende opstand verkrijgbaar.



#### Kenmerken

- CE volgens EN 1873.
- Brede matenrange.
- Maximale lichtdoorlating.
- Grote slagvastheid.
- Hoge isolatiewaarde.
- Volledig thermisch gescheiden.
- Installatiegemak.
- UV-blokking (geen vergeling).
- Snelle levertijd.

#### Opties

- Keuze uit diverse materialen (acrylaat en polycarbonaat).
- In opaal, helder en zonwerend.
- Lichtkoepeluitvoering met 1, 2, 3 of 4 schalen.
- Standaard in rond, vierkant, bolvormig, piramide of half hoog.
- Accessoires (zonwering en insectenhor).
- BIK-Lichtkoepel C inbraakwerend (NEN 5096).
- BIK-Glasraam en BIK-Opstand RO16 voor uitzonderlijk hoge isolatiewaarde  $U_w 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



## Technische gegevens

Acrylaat	1-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
Geluidsreductie volgens EN 1873	12dB	20dB	22dB	NPD
U-waarde vanaf	5,2 W/m <sup>2</sup> K	2,6 W/m <sup>2</sup> K	1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K
Slagvastheid	15 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>	15 N/mm <sup>2</sup>
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	25 x	25 x	25 x
Weerbestendigheid	++	++	++	++

Polycarbonaat	1-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
Geluidsreductie volgens EN 1873	12dB	20dB	22dB	NPD
U-waarde vanaf	5,2 W/m <sup>2</sup> K	2,6 W/m <sup>2</sup> K	1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K
Slagvastheid	>200 N/mm <sup>2</sup>	>200 N/mm <sup>2</sup>	>200 N/mm <sup>2</sup>	>200 N/mm <sup>2</sup>
Slagvastheid in verhouding tot glas	300 x	300 x	300 x	300 x
Weerbestendigheid	+	+	+	+

Zonwerend	1-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
Geluidsreductie volgens EN 1873	12dB	20dB	22dB	NPD
U-waarde vanaf	5,2 W/m <sup>2</sup> K	2,6 W/m <sup>2</sup> K	1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K
Slagvastheid	>200 N/mm <sup>2</sup>	>200 N/mm <sup>2</sup>	>200 N/mm <sup>2</sup>	>200 N/mm <sup>2</sup>
Slagvastheid in verhouding tot glas	300 x	300 x	300 x	300 x
Weerbestendigheid	+	+	+	+

Mei 2014. Deze specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten.

### Nederland

#### JET BIK Producten B.V.

De Beverspijken 17

NL-5221 EE 's-Hertogenbosch

I [www.jet-bik.nl](http://www.jet-bik.nl)

T +31 (0)73-63 12 420

F +31 (0)73-63 39 174

E [info@jet-bik.nl](mailto:info@jet-bik.nl)

### Nederland

#### JET BIK Projecten B.V.

Van Roozendaalstraat 13

NL-1715 EJ Spanbroek

I [www.jet-bik.nl](http://www.jet-bik.nl)

T +31 (0)226 - 36 61 07

F +31 (0)226 - 36 61 13

E [projecten@jet-bik.nl](mailto:projecten@jet-bik.nl)

### België en Luxemburg

#### JET BIK Projecten B.V. / Alsena S.A.

Interleuvenlaan 62

3001 Leuven

I [www.jet-bik.be](http://www.jet-bik.be)

I [www.jet-bik.lu](http://www.jet-bik.lu)

T +32 (0)16 - 39 48 11

F +32 (0)16 - 39 47 01

E [info@jet-bik.be](mailto:info@jet-bik.be)