

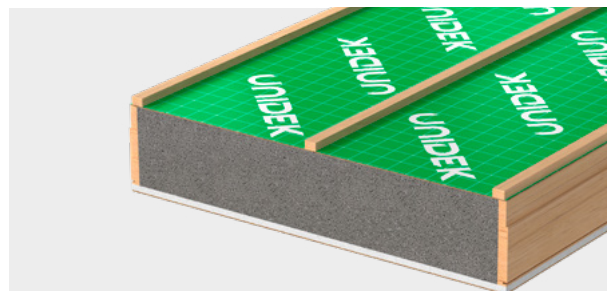
# UNIDEK Kolibrie RF 30

Constructief isolerend geluid- en brandwerend dakelement



## Productomschrijving

Unidek Kolibrie RF 30 is een isolerend sandwichelement met een kern van EPS Platinum, met een brandweerstand van 30 minuten. De buitenzijde is voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en 3 tengels van 20 mm hoog en 30 mm breed. De binnenzijde is afgewerkt met een speciaal voor deze toepassing ontwikkelde 15 mm gipskartonplaat en een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde. Vanaf een lengte van 4000 mm is Unidek Kolibrie RF 30 aan de gootzijde voorzien van een ingelijmde gootlat. De langszijden zijn voorzien van ingelijmd randhout. (Test en classificatie rapport : WarringtonFire gent - 16125A en B)



## Productinformatie

| Producttype (R <sub>c</sub> -waarde)        | 3.5  | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5  | 6.0  |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| R <sub>d</sub> -waarde                      | 3,60 | 4,10 | 4,6  | 5,15 | 5,65 | 6,15 |
| U <sub>c</sub> -waarde                      | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,2  | 0,18 |
| Minimale lengte in mm*                      | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Maximale lengte in mm*                      | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| Breedte in mm                               | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| Totaaldikte excl. tengellat in mm           | 133  | 149  | 165  | 181  | 197  | 213  |
| Totaalgewicht in kg/m <sup>2</sup>          | 24,9 | 25,5 | 26,2 | 26,8 | 28,1 | 28,8 |
| Geluidsisolatie R <sub>w</sub> -waarde (dB) | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   | 38   |
| Levertijd in werkdagen                      | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |

\* Bij elementen korter dan 2000 mm wordt een zaagtoeslag berekend. Voor meer informatie zie de tabel Toeslag zaagmogelijkheden op deze pagina.

### Overspanningen (windgebied 25 m/s, terrein 3) in mm\*

|                          |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 1-velds 30°              | 2650 | 2900 | 3100 | 3350 | 3600 | 3850 |
| 1-velds 45°              | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4050 | 4300 |
| 1-velds 60°              | 3700 | 4000 | 4300 | 4550 | 4950 | 5200 |
| Meervelds 30°            | 3550 | 3800 | 4050 | 4300 | 4650 | 4900 |
| Meervelds 45°            | 3950 | 4250 | 4550 | 4850 | 5200 | 5500 |
| Meervelds 60°            | 4800 | 5150 | 5500 | 5850 | 6300 | 6600 |
| Gootoverstek 30° 45° 60° | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |

\* Uitgangspunten voor overspanningen op pagina 11 van de Catalogus Dakelementen.

### Bevestigingsmiddelen

|                                  |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Combipak houtdraadbouten*        | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | -   |
| Combipak haaknagels*             | 135 | 136 | 136 | 137 | 138 | -   |
| Combipak zelfborende schroeven** | -   | -   | -   | -   | -   | 408 |

\* 100 stuks per Combipak voor bevestiging op hout. \*\* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 3 stuks bevestigers per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigers t.b.v. afschuiving). Uitgangspunt is hierbij een onderconstructie zonder hoek- en kilkepers.

| Toeslag zaagmogelijkheden*               | > 1000 mm<br>< 2000 mm | ≥ 2000 mm<br>< 4000 mm | ≥ 4000 mm |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Afkorten / één- of tweezijdig afschuiven | € 20,00                | geen                   | geen      |
| Aanbrengen enkele gootlat**              | € 12,85                | € 12,85                | geen      |

\* Toeslag per element. Voor afschuivmogelijkheden zie pagina 27 van de Catalogus Dakelementen. \*\* Dakelementen korter dan 4000 mm bevatten niet standaard een gootlat.

### Toebehoren\*

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Combipaknummer 220           | 20 stuks afschuifankers  |
| Kunststof LD-afdekprofiel    | 4000-8000 mm per 5 stuks |
| Brandwerende isolatieschuim  | Spuitsbus                |
| Brandwerende afdichtingsband | Rol van 100 meter        |
| Volgplaatjes                 | Per 100 stuks            |
| Geficell SK afdichtingsband  | Rol van 25 meter         |

\* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

### Toebehoren\*

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Alu-bitumenband               | Rol van 10 meter         |
| Primer t.b.v. alu-bitumenband | Blik van 1 liter         |
| Reparatielak wit              | Spuitsbus                |
| Hydraulische hijsklem         | Klemverhuur per dag      |
| Franco levering               | Vanaf 100 m <sup>2</sup> |
| Transportverpakking           | Folie                    |

\* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hiernaast.  
© Kingspan, Unidek en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in België en andere landen.  
Alle rechten voorbehouden.

