

BIS Pacifyre® DC Brandkap

Productomschrijving

De BIS Pacifyre® DC Brandkap (Downlight Cover) is een brandwerende en geluidsisolerende afdekking voor verlichtingsarmaturen, zoals spotjes, in tegels van verlaagde plafonds. Verlaagde plafonds zijn gemakkelijke oplossingen om een brandcompartimentscheiding aan te brengen in gebouwen of bouwwerken waarvan het bestaande plafond/vloer de nodige brandwerendheid mist. Wanneer er uitsparingen in dergelijke plafonds gemaakt worden, voor bijvoorbeeld verlichting, dan doet deze de brandwerendheid teniet. Het plaatsen van BIS Pacifyre® DC Brandkappen voorkomt branddoorslag via verlichtingsarmaturen naar een bovengelegen ruimte en waarborgt zodoende de brandveiligheid. De BIS Pacifyre® DC Brandkap is gemakkelijk te plaatsen en verkrijgbaar in 5 verschillende maten voor vrijwel alle soorten verlichtingsarmaturen die in plafondtegels geplaatst kunnen worden.

Productkenmerken en -voordelen

- Voorkomt doorslag van brand
- Reduceert geluidsdoorslag
- Geschikt voor 30 en 60 minuten brandwerende plafonds
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Eenvoudig en snel door 1 persoon te installeren
- Kan gevouwen door een opening in het plafond gestoken worden
- Geen bevestigingsmaterialen of gereedschap nodig
- Vochtbestendig
- Onderhoudsvrij
- Weerhoudt stof en ander brandbaar materiaal ervan om op de verlichting en elektra te verzamelen en zo een ontstekingsbron te vormen
- Isoleert het plafond zodat warmteverlies wordt geminimaliseerd
- Veroorzaakt bij brand geen toxische gassen en/of rook
- Bevat geen schadelijke stoffen
- Getest volgens NEN-EN 1364-2
- Materiaal: BIS Pacifyre® IM 9 Intumescent, koperen draadbevestiging

Toepassing

Toegestane constructies

- Verlaagde plafonds met een brandwerendheid van 30 en 60 min.

Toegestane armaturen

- Verlichtingsarmaturen niet hoger dan 230 mm,
Ø uitsparingen ≤ 270 mm.



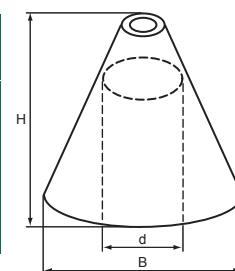
Voor de brand (deels opengewerkt)



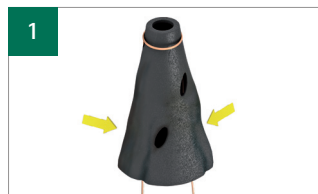
Na de brand (deels opengewerkt)

Artikelnummers / boordiameter / afmetingen

Art.nr.	Boor Ø (d) voor downlighter (mm)	B x H (mm)
219 0 150150	50 - 75	150 x 150
219 0 200200	75 - 100	200 x 200
219 0 250250	100 - 140	250 x 250
219 0 300170	145 - 270	370 x 228
219 0 350230	145 - 270	430 x 288



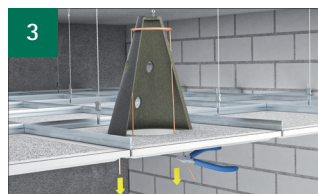
Montagevoorschrift



Druk de kap met de handen in elkaar zodat deze door de opening in het verlaagde plafond past.



Houd de draden stevig vast en voer de brandkap door de uitsparing in het verlaagde plafond. De brandkap zal vanzelf in de originele vorm uitvouwen.



Controleer de vorm, trek de koperen draden naar beneden, zodat ze rusten tegen de onderkant van het verlaagde plafond. Knip de uiteinden van de draden af.



De brandkap is geïnstalleerd, de spot kan nu op de gebruikelijke wijze geïnstalleerd worden.

Brandkeuringsrapport: A02105 Rev B
IF99029
IF03028

Geluidkeuringsrapport: FG8962-208217
TE94667

Nederland

Walraven B.V.
Tel. +31 (0)297 23 30 00
info@walraven.com

