

FICHE TECHNIQUE : Cotonwool Caps

Principales caractéristiques :

- ✓ Conformes aux exigences du CSTB CPT 3693
- ✓ Conformes aux exigences d'installation incluses dans les Avis Techniques des isolants thermiques
- ✓ Conformes aux exigences de classement au feu Euroclasse A1
- ✓ Conforme aux exigences IP6X de protection à la poussière
- ✓ Légers malgré l'important volume interne permettant de couvrir la plus large gamme de luminaires encastrés

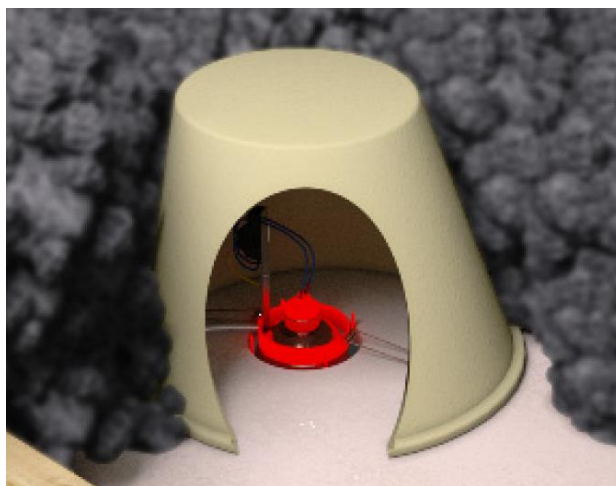
Les plus récentes exigences en matière de sécurité incendie demandent que les spots encastrés soient protégés des contacts avec les poussières et l'isolation.

L'isolation thermique ou acoustique doit être installée en épaisseur importante et les spots encastrés doivent être complètement recouverts.

Il n'est désormais plus autorisé d'installer des spots encastrés non-protégés, ni d'utiliser des produits non accrédités tels que les conduits en plastique ou aluminium, ou les pots de fleur renversés.

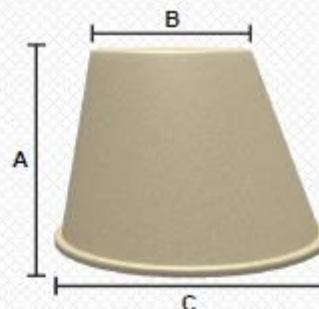
Les propriétés :

- Le spot encastré fonctionne à une température optimale.
- Redirige l'excès de chaleur vers le bas.
- Empêche le passage de l'air froid des combles.
- Maintient une faible température à l'extérieur des Capots, et une bonne dissipation de cette chaleur dans l'air ou l'isolant qui l'entoure.



Dimensions

| DÉTAIL | DIMENSION | VALEUR |
|--------|-------------------------|--------------------|
| A | Hauteur (mm) | 200 |
| B | Diamètre (mm) | 172.5 |
| C | Diamètre (ellipse) (mm) | Min 290 Max 300 |



Les données de test

| TYPE DE TEST | NORME DE CONTRÔLE | RÉSULTAT | RAPPORT N° |
|------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|
| Réaction au feu - Euroclasse | NF EN 13501-1 | A1 | 302308-2 Version 1 |
| Echauffement | CSTB CPT 3693 | Réussi | L15199A |
| Étanchéité | NF EN 60598-1 Section 9 | IP6X | L15199 |

Instructions de Montage

1. Faire une petite fente à la base du Capot de Spot pour l'entrée de câble.
2. Appliquer un mastic autour de la base du Capot de Spot.
3. Positionner le Capot de Spot sur le spot encastré et appuyer en place. Assurer une fermeture étanche à la poussière.



4. Souffler l'isolation sur le Capot de Spot jusqu'à ce que la profondeur requise soit atteinte.
5. Le Capot de Spot peut être entièrement recouvert.
6. Les transformateurs doivent être installés à l'écart de l'isolation, en conformité avec les recommandations du fabricant de transformateur.

