

# CAPOTS DE SPOTS FF120-RF

## Principales Caractéristiques

Les Capots de Spots FF120-RF sont faciles à installer et sont:

- ✓ 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.
- ✓ Conformes 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. Pour répondre à ces obligations (voir Principales Caractéristiques) **TENMAT** a mis au point et fabrique les Capots de Spots FF120-RF.

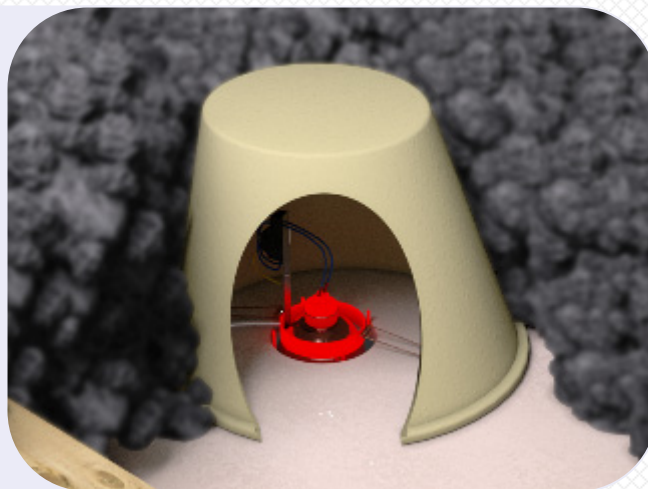
L'isolation thermique ou acoustique doit être installée en épaisseur importante et les spots encastrés doivent être complètement recouverts.

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 plastiques ou aluminium, ou les pots de fleur renversés.

Les Capots de Spot FF120-RF **TENMAT** sont conçus pour répondre à toutes les exigences demandées actuellement pour une installation sûre des spots encastrés.

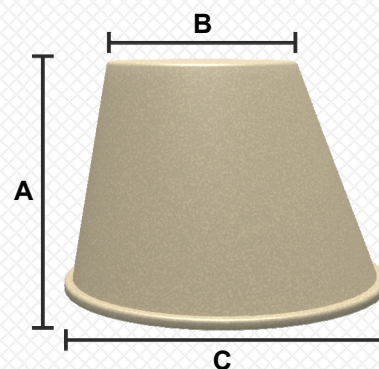
Solidement scellé en place, le Capot **TENMAT** permet:

- ✓ Que le spot encastré fonctionne à une température optimale.
- ✓ De rediriger l'excès de chaleur vers le bas.
- ✓ D'empêcher le passage de l'air froid des combles.
- ✓ De maintenir 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<br>Max 300 |

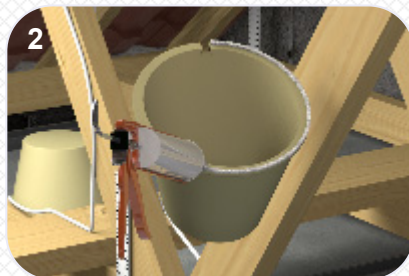


## Les données de test

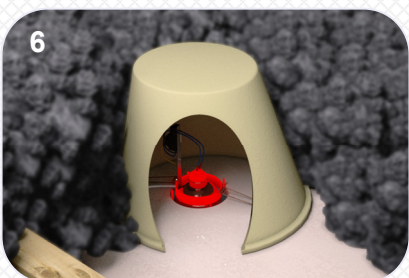
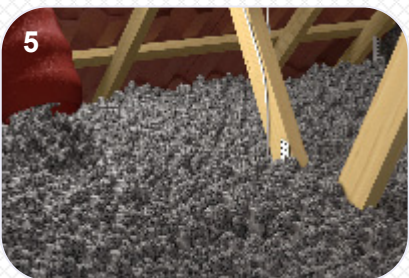
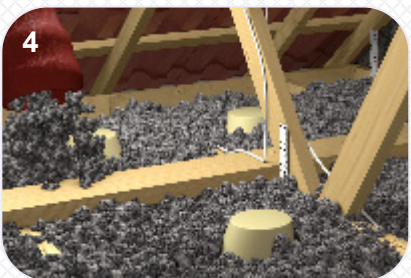
| TYPE DE TEST                 | NORME DE CONTRÔLE       | RÉSULTAT | RAPPORT N°         |
|------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|
| Réaction au feu - Euroclasse | NF EN 13501-1           | A1       | 302306-2 Version 1 |
| Echauffement                 | 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.



### FRANCE

#### TENMAT

56 Avenue Foch  
77370 Nangis  
France

Tel.: +33 (0)160 58 56 56  
Fax: +33 (0)1 64 08 36 17  
Email: [info@tenmat.fr](mailto:info@tenmat.fr)  
Web: [www.tenmat.fr](http://www.tenmat.fr)

### SIÈGE SOCIAL

#### TENMAT Ltd.

Ashburton Rd West  
Manchester M17 1TD  
Royaume Uni

Tel.: +44 (0)161 872 2181  
Fax: +44 (0)161 872 7596  
Email: [info@tenmat.com](mailto:info@tenmat.com)  
Web: [www.tenmat.com](http://www.tenmat.com)

### AMÉRIQUE DU NORD

#### TENMAT Inc.

23 Copper Drive  
Newport, DE 19804  
USA

Tel.: +1 302-633-6600  
Fax: +1 302-633-6838  
Email: [info@tenmatus.com](mailto:info@tenmatus.com)  
Web: [www.tenmatus.com](http://www.tenmatus.com)

### ITALIE

#### TENMAT

Via Dante, 2/48  
16121 Genova  
Italie

Tel.: +39 010-5451343  
Fax: +39 010-5760553  
Email: [info@tenmat.it](mailto:info@tenmat.it)  
Web: [www.tenmat.it](http://www.tenmat.it)