

Capot de protection

COMPATIBLE LED ET HALOGÈNE

Le capot de protection de spot encastré est désormais obligatoire pour l'isolation thermique, conformément aux NF DTU 45.10 et 45.11. Facile et rapide à poser, il est incombustible et compatible avec tous les isolants à souffler, en rouleaux ou en panneaux, en neuf comme en rénovation.



Oubliez les produits non-certifiés.



FF120-RF



Pot de fleurs en terre cuite



Tube plastique



Tube métallique



Cloche plastique

Il n'est désormais plus autorisé d'installer des spots encastrés sans les protéger ou d'utiliser des produits non-certifiés tels que les conduits en plastique ou métalliques, et les pots de fleur en terre cuite.

De nombreux avantages.

- ✓ léger et rapide à poser
- ✓ certifié
- ✓ incombustible
- ✓ adapté au neuf et à la rénovation
- ✓ compatible avec tous les isolants à souffler, en rouleaux ou en panneaux
- ✓ compatible LED et halogène
- ✓ emboîtable

Optez pour la conformité.

Les plus récentes normes de **mise en œuvre** d'isolant en combles perdus comme en toitures imposent une protection des spots encastrés pour éviter tout contact avec l'isolant.

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

Le capot de spot est conçu pour répondre à toutes les exigences demandées actuellement pour une installation sûre des spots encastrés.

- ✓ Conforme aux exigences des NF DTU 45.10 et 45.11, et des avis techniques du CSTB.
- ✓ Conforme aux exigences de classement au feu Euroclasse A1.
- ✓ Conforme aux exigences IP6X de protection à la poussière.
- ✓ Volume important permettant de couvrir la plus large gamme de spots encastrés.

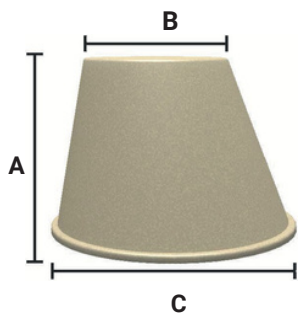
Des performances avantageuses.



Le capot de spot permet :

- + un fonctionnement du spot 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.

Les dimensions.



DÉTAIL	DIMENSION	VALEUR
A	Hauteur (mm)	200
B	Diamètre (mm)	172,5
C	Diamètre (mm)	Min. 290 Max. 300

Les données de tests.

TYPE DE TEST	NORME DE CONTRÔLE	RÉSULTAT	RAPPORT N°
Réaction au feu - Euroclasse	NF EN 13501-1	A1	302306-2 Version 1
Echauffement	NF DTU 45.10 et 45.11	Réussi	L15199A
Étanchéité	NF EN 60598-1 Section 9	IP6X	L15199

Protégez-vous, facilement.



1. Faire une petite fente à la base du capot de spot pour l'entrée de câble.
2. Pour assurer une fermeture étanche à la poussière, il est conseillé de coller les capots sur le support avec du mastic.
3. Positionner le capot de spot sur le spot encastré, sur le support propre et sec (sans poussières). Les transformateurs doivent être installés en dehors de l'isolation, soit au dessus de l'isolant, soit recouverts par un capot de spot identique à ceux utilisés pour protéger les spots.
4. Souffler l'isolant sur le capot de spot jusqu'à ce que l'épaisseur requise soit atteinte. Dans le cadre d'une isolation par rouleaux/panneaux, entailler l'isolant en forme de croix à l'aide d'un cutter pour faciliter le recouvrement du capot.
5. Le capot de spot peut être entièrement recouvert.