PROTECTION ÉCLAIRAGE

SPOTBOX V2

NOUVEAU

La SPOTBOX V2 permet l'encastrement des spots LED (10W max) dans les faux-plafonds tout en garantissant l'étanchéité thermique. Elle s'installe à l'identique d'un point de centre, sans accéder aux combles. Elle assure une bonne protection de la source LED par rapport à **tous les types d'isolants déroulés**. Cette nouvelle version peut aussi être installée dans les zones humides : le joint d'étanchéité sous la collerette et le verre étanche protègent des projections et assurent une **protection IP65**

ATTENTION

La SPOTBOX V2, équipée d'une douille GU10, ne s'utilise qu'avec des sources LED de 10W maximum. Un sticker avertisseur est mis en place à cet effet sur la douille GU10.
Pour prévenir tout risque de surchauffe dans le cas où une source autre que LED serait installée, un thermo-fusible est intégré au câblage.
Toute modification de l'installation entraîne la responsabilité de celui qui l'entreprend.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière :
  - Corps en polypropylène
  - Membranes en SEBS
- Tenue au fil incandescent 850°C
- Protection thermo-fusible
- Dimensions intérieures : Ø 70 x Prof 95 mm
  Dimensions extérieures : Ø 75 x Prof 115 mm
- Volume de la boîte : 365 cm³
- Diamètre de perçage : 75 mm

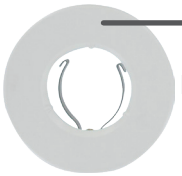
BOÎTE DE CONNEXION INTÉGRÉE

- Capot de connexion rabattable avec système de serrage du câble d'alimentation
- Deux connecteurs 3 entrées à leviers
- Douille GU10 livrée câblée et équipée d'un thermo-fusible

Gain de temps pour l'utilisateur, il doit seulement connecter l'alimentation 230 V à la SPOTBOX et l'équiper d'une source LED 10W maximum (non fournie)

COLLERETTE 1/4 DE TOUR IP65

- Fixation sans risques de blessure (pas de ressort en métal) grâce à la collerette 1/4 de tour
- Le joint d'étanchéité sous la collerette et le verre étanche protègent des projections et assurent une protection IP65



Blanc RAL 7005

Aluminium brossé

Noir mat

OUTIL DE DÉMONTAGE DE LA COLLERETTE

- Pour faciliter le démontage de la collerette 1/4 de tour, un outil est livré avec chaque SPOTBOX. Celui-ci permet de retirer la collerette affleurante sans effort.

Les +

- Boîte de connexion intégrée et pré-câblée
- Fixation rapide et sans blessure de la collerette par 1/4 de tour
- Bonne protection de la source LED par rapport à l'isolant en rouleaux
- IP65 : Installation dans les zones humides possible
- Outil de démontage de la collerette

SPOTBOX V2

La RT 2012 vise à diminuer les pertes énergétiques des bâtiments, notamment par la perméabilité à l'air des bâtis. Ainsi l'utilisation de membranes étanches permet de limiter drastiquement les fuites d'air et les ponts thermiques, procurant ainsi un meilleur confort dans le logement.

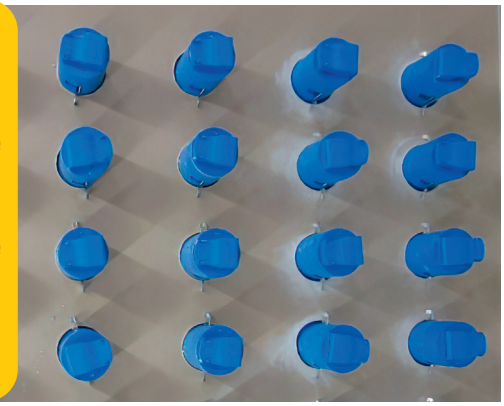
La SPOTBOX V2 est compatible avec la RT 2012 et peut être installée aussi bien dans le neuf que dans la rénovation.

LA SPOTBOX V2 EST COMPATIBLE AVEC LA RT 2012

Le rapport d'essai réalisé par le CSTB atteste d'une **fuite d'air inférieure à 0,01 m³/h** (rapport n° CAPE 20-9203)

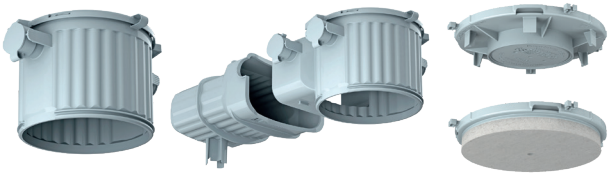
Pour rappel, les exigences sur l'étanchéité à l'air de l'enveloppe dans la RT 2012 sont les suivantes :

- inférieur à 0,6 m³ / h.m² en maison individuelle
- inférieur à 1,0 m³ / h.m² en logement collectif



DÉSIGNATION	CDT	RÉF.
SPOTBOX NoAir II + douille GU10 + collerette coloris blanc	50	654899
SPOTBOX NoAir II + douille GU10 + collerette coloris alu	50	654893
SPOTBOX NoAir II + douille GU10 + collerette coloris noir mat	50	654895
Collerette fixe blanche IP65	1	654009
Collerette fixe aluminium brossé IP65	1	654003
Collerette fixe noir mat IP65	1	654005

Pour l'encastrement de spots LED dans les parois en béton, utilisez la gamme HaloX



Page 65

Mise en œuvre de la SPOTBOX V2

1 PERÇAGE DU FAUX-PLAFOND

- Percer le faux-plafond à l'aide d'une scie-cloche Ø 75 mm (code : 610755)
- Tirer le câble d'alimentation pour permettre le câblage.

2 CÂBLAGE

- Connecter le câble d'alimentation à la SPOTBOX avec les connecteurs à leviers

3 FIXATION

- Insérer la SPOTBOX dans le faux-plafond jusqu'à la collerette.
- Serrer les deux pattes de maintien.

4 FINITION

- Connecter la source LED (10W maximum) à la douille GU10 et la clipser sur la collerette.
- Fixer la collerette sur la SPOTBOX avec un simple 1/4 de tour

La SPOTBOX est installée en moins de 5 minutes sans accéder aux combles