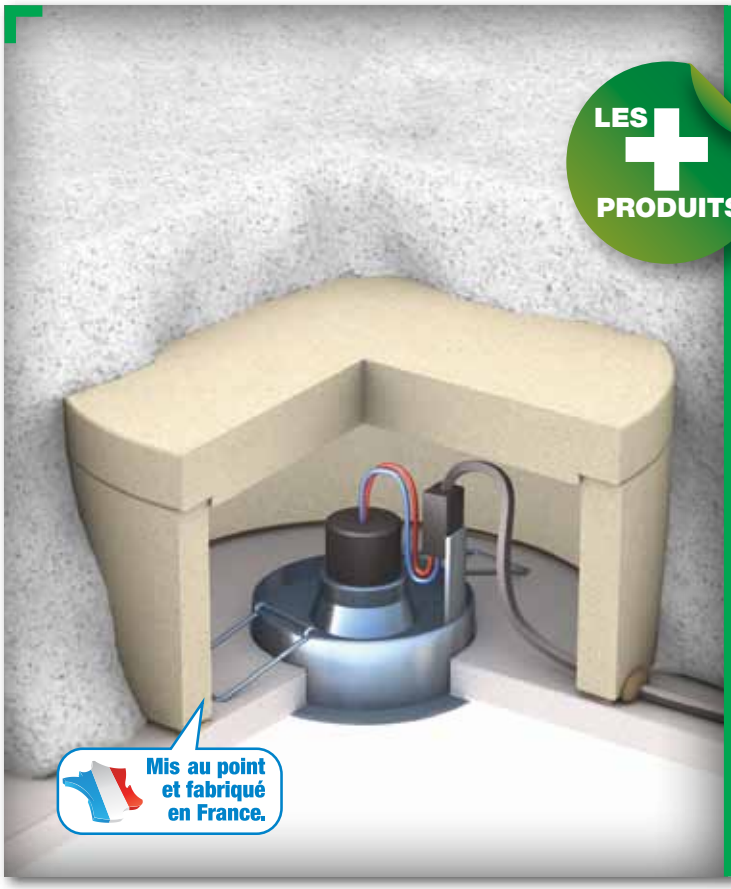
EFISOL
Solutions d'isolation thermique

Protec'Spot®

Protecteur thermique de spot encastré compatible avec tous les isolants



Compatible avec TOUS les isolants sur planchers de combles :
Vrac de laine minérale, ouate de cellulose, rouleaux de laine de verre...

Barrière thermique :
Protec'Spot® garantit la continuité de l'étanchéité à l'air et de l'isolation thermique au droit du spot.

Matière incombustible :
Vermiculite exfoliée compressée (Euroclasse A1).

Température extérieure ≤ 100°C :
Température de la surface extérieure du capot isolé thermiquement après 24 h d'éclairement.

Température intérieure ≤ 130°C :
Température à l'intérieur du capot isolé thermiquement après 24 h d'éclairement.

Vicucolle :
Mastic-Colle réfractaire à base de vermiculite (Euroclasse A1 et temps de prise 30 minutes).

Couvercle amovible :
Permet une intervention ultérieure.

Passage du câble électrique :
Possible en partie basse ou haute, sous le couvercle.

SOPREMA a conçu et développé **Protec'Spot®** pour lui apporter une triple vocation :
- Réduire les déperditions thermiques en conservant l'isolation thermique et l'étanchéité à l'air du plafond au droit du spot.
- Limiter la montée en température du spot.
- Protéger le spot de tout contact avec l'isolant quelle que soit sa nature :
  laine de verre, laine de roche, ouate de cellulose,... en vrac, en panneaux ou en rouleaux.

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Protec'Spot® unitaire **:**

Poids : 2,1 kg.
Hauteur : 125 mm.
Diamètre : 270 mm.

Carton comprenant 4 Protec'Spot®
+ 4 doses de **Vicucolle**.

SOPREMA GROUPE

Gain énergétique :

Protect'Spot® répond à la nouvelle priorité énergétique de la **RT 2012** : le traitement de l'étanchéité à l'air des parois. Grâce à sa matière isolante, à la continuité de l'étanchéité à l'air garantie par le cordon continu de **Vicucolle** et au maintien de l'isolation thermique au droit du spot encastré, **Protec'Spot®** permet de limiter les déperditions thermiques.

Sécurité garantie :

Grâce aux vertus incombustibles et thermiques de la vermiculite, **Protec'Spot®** permet de limiter les élévations de température dues au spot encastré. Ses hautes performances de protection confèrent une parfaite sécurité aux spots électriques encastrés et au contact d'un isolant thermique, quelle que soit sa nature (laine de verre, laine de roche, ouate de cellulose,...) et sa pose (vrac, rouleaux, panneaux,...).

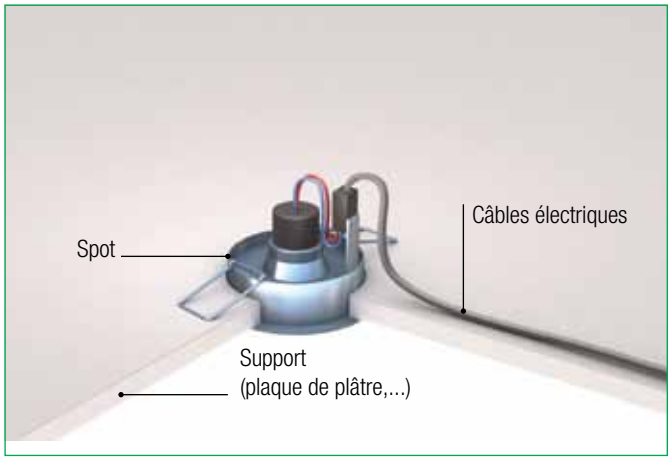
Protec'Spot® apporte sécurité, confort et économie d'énergie.

MISE EN ŒUVRE DE PROTEC'SPOT®

Précautions à prendre :

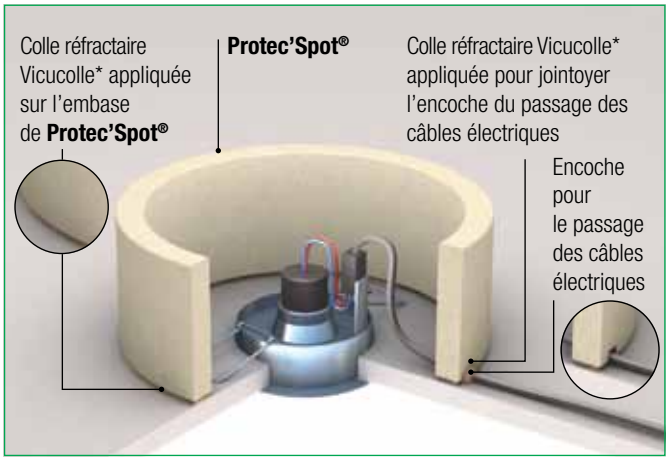
- Les transformateurs doivent être positionnés à l'extérieur de **Protec'Spot®**.
- Les câbles électriques positionnés à l'intérieur de **Protec'Spot®** doivent avoir une tenue à la température supérieure à 130°C.
- Les gaines électriques ne doivent pas être positionnées à l'intérieur de **Protec'Spot®**.

1



- Dépoussiérage de l'emplacement prévu pour **Protec'Spot®**.

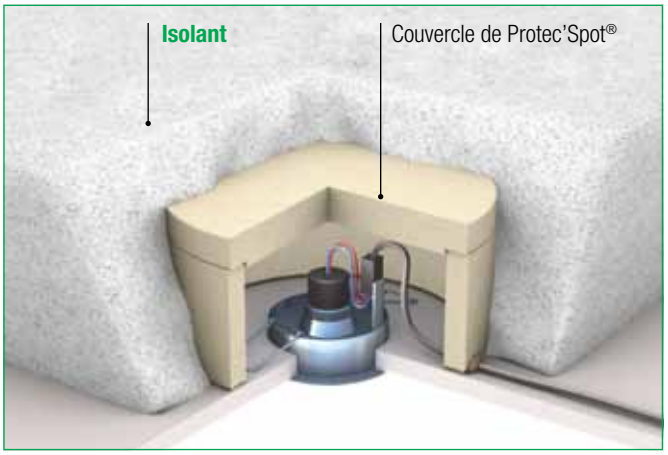
2



- Vérification de l'homogénéité de la colle réfractaire **Vicucolle*** fournie. Dans le cas contraire, mélanger la colle réfractaire **Vicucolle***.
- Appliquer un cordon continu de **Vicucolle*** sur l'embase du **Protec'Spot®**.
- Centrer le **Protec'Spot®** sur le spot encastré.
- Placer les câbles électriques dans l'encoche prévue.
- Jointoyer l'encoche du passage des câbles électriques.

*Fournie avec **Protec'Spot®**.

3



- Mettre en place le couvercle de **Protec'Spot®** après vérification du positionnement et du câblage du spot.
- Mise en œuvre de l'isolant.

Astuce :

Possibilité de faire passer les câbles en partie haute sous le couvercle, simplement en retournant la base de **Protec'Spot®.**

Vous avez un projet, nous avons des solutions !
www.efisol.fr
Tél. +33 (0) 3 86 63 29 00

LE GROUPE SOPREMA À VOTRE SERVICE

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?
Contactez le pôle commercial : Tél. : **+33 (0) 3 86 63 29 00**

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?
Contactez le pôle technique : Tél. : **+33 (0) 4 90 82 79 66**

Retrouvez toutes les informations sur : **www.efisol.fr**

SOPREMA GROUPE

e-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr

SOPREMA GROUPE - 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE TÉL. : +33 3 88 79 84 00 - FAX : +33 3 88 79 84 01 - SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 €. SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG. ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557. SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Service Communication - DC-13/045_FR - Novembre 2013