

PROTEC'LED

PROTEC'LED est un capot de protection de spot LED en vermiculite exfoliée, moulé par compression.

Domaine d'emploi

PROTEC'LED est utilisé comme système de protection thermique pour dispositifs d'éclairage encastrés (par exemple dans les plafonds suspendus en plaques de plâtre), de type LED uniquement et de puissance maximale 10 W.

PROTEC'LED est compatible avec tous les types d'isolant (laines minérales, ouate de cellulose) et quelle que soit leur forme (vrac, rouleaux ou panneaux).

Constituants

PROTEC'LED
Vermiculite exfoliée
Liant minéral
<u>Accessoire pour la mise en œuvre</u> : VICUCOLLE, colle réfractaire constituée de vermiculite et d'un liant minéral en phase aqueuse

Conditionnement

PROTEC'LED	
Marquage	Une étiquette reprenant la traçabilité du lot de production est apposée sur chaque emballage
Conditionnement	12 PROTEC'LED par carton + 6 doses de VICUCOLLE
Stockage	Sur support plan à l'abri des intempéries et des chocs

Caractéristiques

Caractéristiques	Performances	Référentiel d'essai
Dimensions	Diamètre	180 mm
	Hauteur	110 mm
Poids unitaire	400 g environ	
Couleur	Beige	
Réaction au feu	Euroclasse A1	EN 13501-1

Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A +
--	------------

Mise en œuvre

Précautions à prendre avant la pose des PROTEC'LED :

Les gaines annelées sont maintenues à l'extérieur de PROTEC'LED.

Un capot PROTEC'LED doit être mis en œuvre, avant la réalisation de l'isolation, sur chaque spot LED encastré quelle que soit sa nature.

L'éventuel transformateur électrique associé au spot est couvert par un autre capot PROTEC'LED ou bien il est sorti de la couche d'isolation.

Mise en œuvre :

1. Dépoussiérer l'emplacement prévu pour PROTEC'LED
2. Centrer PROTEC'LED sur le spot LED encastré
3. Placer le câble électrique dans l'encoche prévue
4. Coller PROTEC'LED à l'aide de la colle réfractaire VICUCOLLE (vérifier préalablement son homogénéité et mélanger si nécessaire)
5. Jointoyer l'encoche de passage du câble avec VICUCOLLE.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit **PROTEC'LED** n'est pas classé dangereux selon la réglementation CLP. Cependant il est générateur de poussières. Veuillez vous référer aux valeurs d'exposition professionnelles locales et protéger les utilisateurs en conséquence (masque à filtre P1 recommandé).

Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet inerte - réemploi ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Inertes (ISDI - décharge classe III).

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée à l'aide du repère de fabrication : JJ / MM / AA

Jour / Mois / Année calendaire (2 derniers chiffres)

Système de Management intégré QSE :

PROTEC'LED est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré **Qualité (ISO 9001), Environnement (ISO 14001) et Santé-Sécurité (OHSAS 18001) certifié.**