ALVEOLTEC®

DESCRIPTION

Alveoltec® est un système constructif formé par des blocs alvéolaires en plâtre ignifuge avec les bords assemblés qui constituent systèmes autoporteurs, en permettant des divisions à l'intérieur des bâtiments, ainsi que gaines de service résistantes au feu.

USAGES

Conformément au CTE, le compartimentage contre l'incendie des espaces habitables doit avoir de la continuité dans les espaces cachés, tels que gaines de service, chambres, faux plafonds, sols élevés, etc., sauf lorsque ceux-ci soient compartimentés par rapport aux gaines de service au moins, avec la même résistance au feu, en pouvant se réduire de moitié dans les registres d'entretien.

La résistance au feu exigée au éléments de compartimentage d'incendie doit être maintenue dans les points où ces éléments sont traversés par des éléments des installations, tels que câbles, tuyaux, canalisations, gaines de ventilation, etc. Pour cela, on peut opter pour une des alternatives suivantes:

- Placer un élément qui, en cas d'incendie, bloque automatiquement la section de passage et garantisse à ce point une résistance au feu au moins égale à celle de l'élément traversé, par exemple, une vanne coupe-feu automatique EI t (i↔o) étant t le temps de résistance au feu exigée à l'élément de compartimentage traversé, ou un dispositif intumescent de blocage.
- Éléments traversants qui apportent une résistance au moins égale à celle de l'élément traversé, par exemple, gaines de ventilation EI t (i↔o) étant t le temps de résistance au fe exigé à l'élément de compartimentage traversé.

CHAMP D'APPLICATION

Alveoltec® est destiné au compartimentage des spaces cachés habitables, comme les gaines de service.

L'application est basée sur la Résistance au feu des installations de service, plus précisément das "gaines de service".

PRESENTATION

Alveoltec® est un bloc alvéolaire en plâtre ignifuge de couleur blanche dont les dimensions sont 660 x 500 x 70 mm.

MÉTHODE D'INSTALLATION

Le système d'installation des gaines de ventilation est très simple, rapide et efficace. Ce système est installé sans aucune visserie, justement besoin d'un système de collage par **Pâte d'adhérence Tecbor®**.

Utilisez seulement de la **Pâte d'adhérence Tecbor®**, lorsque l'installation des blocs **Alveoltec®**.

EMBALLAGE

Alveoltec® est emballé dans palettes de 12 m^2 (40 blocs par palette).

Date de révision:
N° de version: 0
Date de publication: 14/03/2018

Polígono Tecnológico LEGATEC - C/ Margarita Salas, 6 - 28918 Leganés - Madrid
Tel.: (+34) 91 428 22 60 / Fax: (+34) 91 428 22 62 / info@mercortecresa.com / www.mercortecresa.com

AVANTAGES

- Cloison solide.
- Économique
- Rápide et facile à installer
- Faible épaisseur
- Résistant au: feu, humidité et impact
- Confort
- Permet de solutions acoustiques
- Acceptabilité de revêtements

CARACTÉRISTIQUES

Système Alveoltec®: Gaines de service résistants au feu	
Épaisseur:	70 mm
Poids du bloc:	14 kg/bloc(approx.)
Poids structurel	42 kg/m² (approx.)
Performance du matériau	3 blocs/m²
Isolation acoustique:	STC: 30 dB
Résistance au feu:	EI 120 según UNE-EN 1366-5
Rendement Installation:	35 m² H/d levé 12-15 m² H/d terminé

STOCKAGE

Stocker sous-toiture protégé du soleil et la pluie dans sa palette original sur surface plane.

Empiler au maximum 2 palettes en hauteur.

Conserver à l'abri des températures en dessous de 0 °C ou températures trop élevées.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Lors de la manipulation d'**Alveoltec®** il faut prendre en compte les considérations suivantes:

- Il est recommandé de protéger les mains avec de gants de sécurité.
- Respecter les mesures de sécurité et santé habituelles.

Pour de plus amples informations, consultez la fiche de sécurité du produit.

Date de révision:
Nº de versión: 0
Date de publication: 14/03/2018

NOTE: Les indications et données tecniques qui figurent dans cette fiche sont basés sur notre expérience et connaissances actuelles, en déclinant toute responsabilité pour conséquences découlant d'une utilisation inapproprié. Par conséquence, notre garantie est limitée exclusivement à la qualité du produit fourni. Cette Fiche Technique peut être mis à jour sans préavis. (Demandez son actualisation si nécessaire.)

Polígono Tecnológico LEGATEC - C/ Margarita Salas, 6 - 28918 Leganés - Madrid
Tel.: (+34) 91 428 22 60 / Fax: (+34) 91 428 22 62 / info@mercortecresa.com / www.mercortecresa.com