

# SISTEMA CONLIT MC

Sistema de Barrera Cortafuego Fachada Muro Cortina EI 120 est formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm et d'éléments de fixation.



## Application

Système de protection contre l'incendie où se trouvent la façade avec le bord de plancher, afin de limiter le risque de propagation de feu d'un étage au supérieur, au ce lieu, à un mètre de la façade verticale.

## Caractéristiques Techniques

Propriété	Description		Norme
Densité nominal (kg/m <sup>3</sup> )	180		EN 1602
Résistance au feu du Système	EI 120 (i→o)		EN 1364-4
Réaction au feu /Euroclass	A1		EN 13501.1
Dimensions (mm)	1800 x 1200 x 50		
Conductivité thermique W/(m*K)	0,035		EN 12667
Transmission de vapeur d'eau	MU1	( $\mu = 1$ )	EN 12086
Absorption d'eau à court terme	WS	( $\leq 1,0$ kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	( $\leq 3,0$ kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087

## Composants du système



Panel CONLIT 150 P de 50mm



Escuadra CONLIT MC  
Escuadra CONLIT FP superior



Escuadra CONLIT FP inferior  
(uso en sistema FP)



Espada CONLIT MC  
(uso en sistema MC)



Remaches CONLIT MC  
(uso en sistema MC)



Tornillo CONLIT ACR 50  
(uso en sistema MC)



Tornillo CONLIT ACR 100



Tornillo con taco metálico



## Avantages

- Réduction de plus de 30% du temps d'installation
- Isolation thermique et acoustique intégrée
- Il garantit l'interruption du passage de la fumée et du bruit en passant continuellement devant les dalles. Élimine les ponts thermiques.
- Empêche la transmission du bruit à travers les éléments structurels
- Déclaration Environnementale de Produit



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
31380 Caparroso, Navarra, Spain  
T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)