

# SISTEMA CONLIT MC

Sistema de barreira corta-fogo para fachadas cortina EI 120 formado por dois painéis Conlit 150 P de 50 mm e uma série de elementos de retenção.

## Aplicação

Sistema de proteção contra o fogo no cruzamento da fachada cortina com o canto do forjado, com o objetivo de limitar o risco de propagação exterior vertical da passagem de fogo e fumos de um nível para o outro, em um metro da vertical da fachada.



## Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	180		EN 1602
Resistência ao fogo do Sistema	EI 120 (i→o)		EN 1364-4
Dimensões (mm)	1800 x 1200 x 50		
Reação ao fogo /Euroclasse	A1		EN 13501.1
Conductividade térmica W/(m*K)	0,035		EN 12667
Resistência à difusão do vapor de água	MU1	( $\mu = 1$ )	EN 12086
Absorção de água a curto prazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	( $\leq 1,0$ kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Absorção de água a longo prazo	WL (P)	( $\leq 3,0$ kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087

## Componentes do sistema



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



## Vantagens

- Redução em mais de um 30% do tempo de instalação.
- Isolamento térmico e acústico incorporado.
- Garante a interrupção da passagem de fumaça e ruído ao passar continuamente em frente às lajes. Elimina pontes térmicas.
- Impede a transmissão de ruído através de elementos estruturais
- Declaração Ambiental do Produto



**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)