Conlit MC 60-90



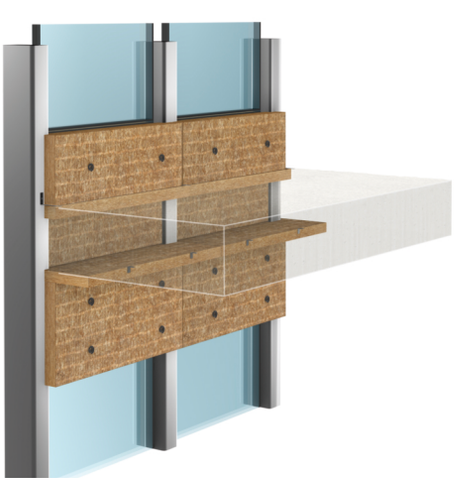
Dimensão: 1200 x 1000 mm
Espessura: 40 mm

Painel rígido de lã de rocha de alta densidade, sem revestimento.

60-90 min | A1

Aplicação

Painel desenvolvido para proteger contra o fogo, em sistemas de fachada leve do tipo muro cortina, a faixa de 1 metro de fachada, bem como a selagem da frente de laje. O painel Conlit MC 60-90, em conjunto com um conjunto de elementos de fixação, constitui o Sistema Conlit MC 60-90, com classificação de resistência ao fogo EI 60 e EI 90.



Vantages

- Proporciona excelentes prestações térmicas e acústicas à fachada leve do tipo muro cortina.
- Facilidade e rapidez de corte e instalação, facilitando a aplicação em obra.
- Máxima segurança em caso de incêndio. Painel incombustível que não contribui para o fogo nem o propaga.
- Estabilidade dimensional: o painel de lã de rocha mantém-se inalterável ao longo do tempo, mesmo quando as condições termo-higrométricas do ambiente se alteram.
- Dispõe de Declaração Ambiental de Produto (DAP), que avalia o impacto ambiental ao longo de todo o ciclo de vida do produto, do berço ao túmulo.

Conlit MC 60-90

Características técnicas

Nome	Valor	Norma
Reacção ao fogo [Euroclasse]	A1	EN 13501-1
Resistência ao fogo	EI 60 / EI 90	EN 13501-2
Condutividade térmica [W/m·K]	λ_D = 0,035	EN 12667
Densidade [kg/m³]	ρ = 180	EN 1602

Código de designação: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WL(P)-WS-MU1

Certificações

O produto possui a marcação CE em conformidade com a norma europeia EN 14303 - Produtos de isolamento térmico para equipamentos de construção e industriais - Produtos fabricados com lã mineral (MW). Especificação.

O produto possui certificado EUCEB que atesta a bio-solubilidade das fibras minerais utilizadas e a segurança para a saúde humana.

O produto possui uma Declaração Ambiental do Produto (EPD), registada no Internacional EPD® System, que fornece uma visão transparente e detalhada do impacto ambiental do produto.
Nº Referência DAP: EPD-IES-0024300:001

Recomendações de instalação

Instalar a primeira camada do painel Conlit MC 60-90 entre a estrutura da fachada cortina, cortando-o à medida para garantir um ajuste preciso.

A Cantoneira Conlit MC 60-90 é fixada à laje em contacto com o painel instalado. Posteriormente, o painel é fixado através do Parafuso Conlit ACR 40 pela cantoneira, garantindo a sua independência em relação à fachada cortina e a sua fixação à laje.

As aberturas superior e inferior são seladas com tiras de Conlit MC 60-90: instaladas por pressão na parte superior e fixadas através da Espada Conlit MC na parte inferior.

Para proteger os montantes, instalar painéis adicionais de Conlit MC 60-90 na parte superior e inferior da laje, fixando-os entre si através do Parafuso Conlit ACR 80.
Repetir o procedimento na parte inferior da laje para garantir a continuidade da proteção.
Para uma instalação correta, siga as instruções de montagem e, em caso de dúvida, contacte o nosso departamento técnico.

ROCKWOOL Peninsular, SAU
C/ Pau Claris, 89, 5ª planta
08010 - Barcelona - Spain

Tel.: (34) 902 430 430

Os dados contidos neste documento têm como objetivo contribuir para a descrição geral do produto. Assim, é da responsabilidade do utilizador garantir que o produto e a documentação associada são adequados para a aplicação específica, de acordo com a legislação em vigor. A ROCKWOOL Peninsular, SAU reserva-se o direito de modificar as características técnicas dos produtos sem aviso prévio, sendo da responsabilidade do utilizador assegurar-se de utilizar sempre a versão mais recente.

V.R. 07/2026