

# Conlit PLUS ALU 60 / 120

Системи за  
защита от  
пожари



Плочи от каменна вата с добавени частици магнезиев хидроксид.

## Сфери на приложение

CONLIT PLUS ALU е негорима плоча от минерална вата, покрит от едната страна с алуминиево фолио, подсилено със стъклени влакна. Панелът съдържа специфични агрегати, които в случай на пожар освобождават фиксирана вода чрез кристализация.

CONLIT PLUS ALU е проектиран за пожароизолация на правоъгълни метални вентилационни и димоотводни тръби. Продуктът се предлага в два различни вида пожароустойчивост, EI 60 и EI 120.



CONLIT PLUS ALU са опаковани в свиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.

## Свойства на каменната вата ROCKWOOL

Пожаро-, звуко- и топлоизолация

Не е необходим (допълнителен) фланец при опорните скоби

Бърз монтаж с помощта на заварени пирони и скоби

Предлага се с дебелина 60 мм за вентилационни и димоотводни тръби

Прилага се за хоризонтални и вертикални тръби за защита от вътрешни и външни пожари

Лесна за употреба, измерване и рязане

Спестява място благодарение на огнеупорна изолация с дебелина 60 мм

Прилага се както за тежки, така и за леки конструкции

Оптимална пожаро-безопасност: огнеустойчивост в съответствие с европейския стандарт EN 1366-1

| Продукт             | Дебелина (мм) | Дължина (мм) | Ширина (мм/палет) | Опаковка (м <sup>2</sup> /палет) |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------------------|
| Conlit Plus Alu 60  | 60            | 1200         | 1000              | 24                               |
| Conlit Plus Alu 120 | 60            | 1200         | 1000              | 24                               |

| Характеристика                                              | Ефективност                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Реакция на огън<br>Продуктов стандарт EN 13501-1            | A1                                                                |
| Реакция на огън<br>Продуктов стандарт EN 13501-2            | EI 60 (CONLIT PLUS ALU 60)<br>EI 120 минути (CONLIT PLUS ALU 120) |
| Водопоглъщаемост<br>Продуктов стандарт EN 12086             | Sd ≥ 200 м                                                        |
| Деклариран коефициент на топлопроводимост<br>CONLIT ALU 60  | λ <sub>D</sub> = 0,039 W/[mK]   EN 12667                          |
| Деклариран коефициент на топлопроводимост<br>CONLIT ALU 120 | λ <sub>D</sub> = 0,050 W/[mK]   EN 12667                          |
| Технически сертификат                                       | 017-03/342-2020                                                   |

## Съхранение

Conlit Plus ALU се доставя на палети, които трябва да бъдат защитени от атмосферни влияния.

## ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България  
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg