

# Larock 40 ALS/ KLIMAMAT 40

Едностранно обвита с алуминиево фолио каменна вата, подсилена с мрежа от фибростъкло.

## Сфери на приложение

Идеален за топлоизолация на вентилационни и въздуховодни тръби, контейнери за топла вода и тръби на технически инсталации. Перпендикулярното разположение на влакната и по-ниската номинална плътност водят до превъзходни силови качества, като същевременно осигуряват необходимата гъвкавост за монтаж дори в ъглите на вентилационните канали. Фугата е направена със самозалепваща се алуминиева лента, като алуминиевото фолио представлява хидроизолационен слой. Продуктът се монтира чрез точково заваряване със специални пирони или с помощта на полиуретаново лепило.

Системи за  
защита от  
пожари



Larock 40 ALS/KLIMAMAT 40 е опакован, навит и компресиран в полиетиленово фолио, надписан с името на производителя и общите характеристики, отпечатани на етикета на продукта. Предлагат се в стандартни размери. Теглото на ролката не надвишава 20 кг.

## Свойства на каменната вата ROCKWOOL

Отличен топлоизолатор. Негорима, при високи температури не отделя дим, предотвратява разпространението на огън. Има превъзходни топло- и звукоизолационни свойства.

Изцяло водоустойчива, водните капки се стичат от повърхността. Същевременно е паропропусклива с капацитет почти подобен на този на въздуха. Размерна стабилност.

Не е вредна за здравето: висока способност за биологично разтваряне, изработена от суровини от базалт с качество по RAL.

### Размери, видове продукти и опаковки

|                        |      |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Дебелина (мм)          | 20   | 30  | 40  | 50  | 60  | 80  | 100 |
| Ширина (мм)            | 1000 |     |     |     |     |     |     |
| m <sup>2</sup> / ролка | 12,0 | 8,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,5 |

| Характеристика                                                                        | Символ                  | Стойност                                    | Ед.м.                                    | Стандарт   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Клас на горимост (реакция на огън)                                                    | -                       | A1                                          | -                                        | EN 13501-1 |
| Съотношението между коефициента на топлопроводимост $\lambda_m$ и температурата $t_m$ | $\frac{t_m}{\lambda_m}$ | 10<br>0.040<br>100<br>0.061<br>250<br>0.126 | °C<br>W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> | EN 14303   |
| Номинална плътност                                                                    | $\rho_a$                | 32                                          | kg.m <sup>-3</sup>                       | EN 1602    |
| Максимално допустима температура                                                      | -                       | макс. 250*                                  | °C                                       | -          |
| Специфична топлина                                                                    | $C_p$                   | 1030                                        | J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>      | EN 12524   |
| Точка на топене                                                                       | $t_i$                   | > 1.000                                     | °C                                       | DIN 41     |

Технически сертификат

EMI: 1415-CPD-46-(C-41/2012)

Система за управление на качеството

ISO 9001:2015 - Сертификат № 10362187-0052076 Lloyd's Register EMEA Mft.

Система за управление на околната среда

ISO 14001:2015 - Сертификат № 10362187-0052075 Lloyd's Register EMEA Mft.

\* Максимално допустима температура от страната, ламинирана с фолио - макс. 100°C.

Техническата информация, представена по-горе, описва свойствата на продукта, валидни към момента на публикуване на техническия информационен лист. Поради непрекъснатото развитие на технологиите и опита на производителя, техническите свойства на продукта могат да се променят.

01.07.2022 г. © Авторско право: ROCKWOOL Romania SRL

**ROCKWOOL България**

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