

## FKD RS

### ЗАСТОСУВАННЯ



### ОПИС

Теплоізоляційні плити з мінеральної вати скріпленю органічною смолою і гідрофобізовані по всьому перерізу.

Плити призначені для ізоляції віконних, дверних і ворітних прорізів у складі збірних систем фасадної теплоізоляції з опорядженням штукатурками (ETICS) як тепло- звуко- та вогнеізоляція.

### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Коефіцієнт теплопровідності  $\lambda_D$ : **0,037 W/mK**

Ступінь горючості: **A1**

### ПЕРЕВАГИ

- ✓ Відмінні теплоізоляційні параметри
- ✓ Підвищує пасивну пожежну безпеку будівель
- ✓ Висока паропроникність матеріалу
- ✓ Стабільний об'єм і форма матеріалу навіть при високих температурах

### ВИРОБНИЧІ РОЗМІРИ ТА ЗАЯВЛЕНІ ЗНАЧЕННЯ ТЕРМІЧНОГО ОПОРУ

Товщина	Ширина	Довжина	Термічний опір R	Упаковка	Упаковка	Упаковка	Упаковок на палеті	Палета	Палета
mm	mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	шт	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	шт	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
20	600	1000	0,50	12	7,20	0,144	20	144,0	2,880
30	600	1000	0,80	8	4,80	0,144	20	96,0	2,880

### СЕРТИФІКАТИ



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні параметри	Позначення	Значення / Клас	Одиниця вимірювання
Теплопровідність	$\lambda_D$	0,037	W/мК
Ступінь горючості	-	A1	-
Температура плавлення волокна	$t_t$	> 1000	°C
Показник опору дифузії водяної пари	$\mu$	1	-
Водопоглинання при короткочасному зануренні	WS	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>
Довгострокове водопоглинання при частковому зануренні	WL(P)	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>
Клас граничних відхилень товщини	-	T5	-
Код маркування CE	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1		
Сертифікат відповідності ЄС	0751 – CPR – 146.0-01		
Декларація продукту DOP	R4308JPCPR		

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

#### Застосування

Плити FKD RS призначені для тепло-, звуко- та вогнезахисної ізоляції віконних, дверних і ворітних (зовнішніх) прорізів у складі збірних систем фасадної теплоізоляції з опорядженням штукатурками (ETICS) з подальшою обробкою поверхні у вигляді тонкошарової штукатурки.

#### Пакування та зберігання

Відповідну кількість плит зберігають у вигляді пакету, який обгортають термоусадочною поліетиленовою плівкою. Матеріали можуть доставлятися окремо або на піддоні. На захисну упаковку нанесено логотип виробника та виробничий ярлик, на якому вказано технічні характеристики продукту та рекомендований спосіб його застосування. Зберігати матеріал необхідно в сухому та захищеному місці без потрапляння прямих сонячних променів.

#### Якість

Продукт FKD RS позначений знаком CE, який підтверджує виконання всіх критеріїв відповідно до гармонізованого стандарту EN 13162. Виробництво продукції Knauf Insulation не перевищує ліміти викидів та знаходиться під суворим контролем відділу якості (HSE) компанії. Декларація властивостей та інша документація доступна на сайті [www.knauf.com](http://www.knauf.com).

Вміст, що міститься в технічному паспорті, є інформативним, та містить основну та загальну інформацію про продукт.