

# PAROC Linio 10

Технологічна карта



## Номер сертифікату:

0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001,  
FI-02044 VTT, Finland

## Код маркування:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

## Короткий опис:

жорстка, пожежебезпечна плита, що володіє високими  
теплотехнічними характеристиками

## Застосування:

Теплова ізоляція призначена для штукатурних фасадів. Монтаж повинен здійснюватися за допомогою  
клеювого складу і механічного кріплення відповідно до вимог інструкції відповідної фасадної системи.  
Маркованої стороною до стіни.

## Розміри

Ширина і довжина	Товщина
600x1200 мм	30 - 200 мм

## Стабільність розмірів

Властивості	Значення	Стандарт
Стабільність розмірів при заданій температурі і вологісного режиму, DS (70,90)	≤ 1%	EN 13162:2012 + A1:2015 (1604)

## Упаковка

Пластикова упаковка, пластикова упаковка палети

## Пожежно-технічні характеристики

### Група горючості

Властивості	Значення	Стандарт
Пожежні характеристики, Євроклас	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

### Тління

Властивості	Значення	Стандарт
Тління (безполуменево горіння)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

## Теплотехнічні характеристики

### Опір теплопередачі

Властивості	Значення	Стандарт
Заявлена теплопровідність, λD	0,030 Вт/м*К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларований допуск відхилення по товщині, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

### Теплопровідність

Властивості	Значення
Розрахункова теплопровідність в умовах експлуатації А	0,038 Вт/м*К
Розрахункова теплопровідність в умовах експлуатації Б	0,040 Вт/м*К

### Прямий індекс звукоізоляції повітряного шуму

Властивості	Значення	Стандарт
Питомий опір продування потоком повітря AFR	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

### Вологостійкість

#### Вологопроникність

Властивості	Значення	Стандарт
Водопоглинання при короткочасному зануренні, WS, Wp	$\leq 1$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Довгострокове водопоглинання при частковому зануренні, WL(P), Wlp	$\leq 3$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

#### Паропроникність

Властивості	Значення	Стандарт
Заявлений опір паропроникності, Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Коефіцієнт опору паропроникності, деклароване значення, MU, ( $\mu$ )	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

### Звукові властивості

#### Індекс акустичного поглинання

Властивості	Значення	Стандарт
Звукопоглинання	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

### Механічні властивості

#### Міцність при стисканні

Властивості	Значення	Стандарт
Міцність на стиск при 10% деформації, CS(10), $\sigma_{10}$	20 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Заявлена межа міцності при стисненні, CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Точкове навантаження PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

#### Стисливість

Властивості	Значення	Стандарт
Заявлена стисливість CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

#### Розтягування

Властивості	Значення	Стандарт
Межа міцності на розтяг перпендикулярно лицьових поверхонь, TR, $\sigma_{mt}$	10 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

**Викиди****Виділення шкідливих речовин в повітря робочої зони**

Властивості	Значення	Стандарт
Виділення шкідливих речовин	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

**Довговічність****Збереження міцності на стиск при тривалій експлуатації / старінні**

Властивості	Значення	Стандарт
Повзучість при стисканні, $CC(i1/i2/y)_{\sigma}$ , $X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

**Стійкість показників горючості при нагріванні, дії клімату, старінні**

Пожежотехнічні параметри мінеральної вати не змінюються з часом. Єврокласифікація продукції відноситься до органічних сполук, кількість яких не збільшується з часом.

**Стійкість показника термічного опору при нагріванні, дії клімату, старінні**

Теплопровідність мінеральної вати не змінюється з часом. Досвід демонструє стабільність структури мінеральної вати, між волокнами матеріалу міститься атмосферне повітря.

ТОВ «ВАРТЕКС УКРАЇНА»

03062 Київ, просп. Перемоги 65, корпус В, оф.452/3

+38 (067) 325-62-43

+38 (044) 422-51-84

VARTEX.UA

