

PAROC Linio 15

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)30-TR15-WS-WL(P)-MU1

Короткий опис:

негорюча кам'яна вата, яка використовується в якості
ізоляційного шару в легких штукатурних системах

Застосування:

Плити кріпляться механічно за допомогою фасадних дюбелів маркованої стороною до основної несучої стіни. Рекомендується застосовувати для створення тонкошарових штукатурних теплоізоляційних систем для всіх типів будівель будь-якої складності.

Розміри

Ширина і довжина	Товщина
600x1200 мм	20 - 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 (безполуменеve горіння)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Теплотехнічні характеристики

Опір теплопередачі

Властивості	Значення	Стандарт
Заявлена теплопровідність, λD	0,037 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	$\leq 1 \text{ кг/м}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Довгострокове водопоглинання при частковому зануренні, WL(P), Wlp	$\leq 3 \text{ кг/м}^2$	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, (μ)	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), σ_{10}	40 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Заявлена межа міцності при стисненні, CS(Y), σ_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, σ_{mt}	15 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

**VarTex** 