



„MEŽA UN KOKSNES PRODUKTU PĒTNIECĪBAS UN ATTĪSTĪBAS INSTITŪTS” SIA

VAT No. LV 43603022749

Dobeles iela 41, Jelgava, LV-3001, Latvia

Phone +371 63010605 * Fax +371 63010609 * E-mail meka@e-koks.lv * Web www.e-koks.lv



Классификация реакции на воздействие огня в соответствии с EN 13501-1:2007+A1:2009

Исх. номер: K09/2015

Дата: 15.05.2015

Заказчик: ИК “Center for Testing and European Certification - CTEC”.

Адрес клиента: Engures iela 5-69, LV-2016, Юрмала, Латвия.

Регистрационный номер: 40002168920

Производитель: ООО «Научно-производственное предприятие «Укрмагнезит»,

Регистрационный номер: 23638610

Адрес изготовителя: 40022, Украина, г. Сумы, ул. Скрябина, дом 7.

Подготовленный: SIA “Meza un koksnes produktu petniecibas un attistibas instituts” (*Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd*).

Наименование продукта: Магнезитовая плита “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад”.

Лаборатория привлеченная к тестированию аккредитована Латвийским Национальным Бюро Аккредитации (LATAK) согласно стандарта LVS EN ISO/IEC 17025 в соответствии с латвийским законодательством с регистрационным номером Т-316. Лаборатория - зарегистрированное лицо с регистрационным номером NB 2040 под постановление номер 305/2011 продукта.

Отчет о классификации относится только к этим испытательным объектам. Этот отчет о классификации не может быть воспроизведен иначе, чем в полном тексте, исключенном с предварительным письменным одобрением Forest and Wood Products Research and Development Institute

1. Введение

Этот отчет определяет реакцию для классификации огнестойкости Магnezитовой плиты “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад” в соответствии с процедурами, данными в EN 13501 - 1:2007+A 1:2009.

2. Детали классифицированного продукта

2.1. Общие характеристики

Магnezитовая плита “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад” определены как независимые отделочные строительные панели для внутренних и внешних работ. Магnezитовые плиты “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад” не описаны никаким Европейским стандартом продукта.

2.2. Описание продукта

- Наименование продукта: Магnezитовая плита “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад”.
- Материалы использованные для производства продукта: Оксид магния, хлорид магния, Наполнители: перлит (вулканический песок), стекловолокно и нетканый материал укрепленный с каждой стороны.
- Номинальная толщина продукта: 10 мм.
- Плотность: Магnezитовая плита “Стандарт” - 750-1000 кг/м³; Магnezитовая плита “Премиум” - 900 - 1200 кг/м³; Магnezитовая плита “Фасад” - 1000-1400 кг/м³.

3. Испытательные отчеты и результаты испытаний в поддержку классификации

3.1. Испытательные отчеты

Название лаборатории	Название заказчика	Номер отчета	Дата отчета	Метод тестирования
SIA „Meza un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” Testing Laboratory	IK “Center for Testing and European Certification - CTEC”	1460-1/2015	15.05.2015.	EN 13823:2010
SIA „Meza un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” Testing Laboratory	IK “Center for Testing and European Certification - CTEC”	1460-2/2015	15.05.2015.	EN ISO 1716:2010

3.2 Результаты испытаний

Метод тестирования	Параметр	Номер теста	Результаты	
			Продолжительность значения параметра	Соответствие параметра
EN 13823:2010	<i>FIGRA</i> _{0,2MJ} (W/s)	5	Пороговое значение не достигнуто	Соответствует
	<i>FIGRA</i> _{0,4 MJ} (W/s)		Пороговое значение не достигнуто	(-)
	<i>THR</i> _{600s} (MJ) <i>LFS</i>		0.4 ^a ; (0.2 ^b);(0.4 ^c) <1000 мм	Соответствует Соответствует
	<i>SMOGRA</i> (м ² /с ²) <i>TSP</i> _{600s} (м ²)		Пороговое значение не достигнуто 20.6 ^a ; (17.5 ^b);(20.1 ^c)	Соответствует Соответствует
	Горящие капельки <10с Горящие капельки > 10с		нет нет	Соответствует Соответствует
EN ISO 1716:2010	Общая температура сгорания <i>Q_{PCS}</i> ,(MJ/kg)	3	1.8175 ^a	Соответствует
		3	1.0013 ^b	Соответствует
		3	1.9426 ^c	Соответствует
(-) не применимо ^a - Магnezитовая плита “Стандарт”. ^b - Магnezитовая плита “Фасад”. ^c - Магnezитовая плита “Премиум”.				

4. Классификация и область применения

4.1. Ссылка классификации

Эта классификация была выполнена в соответствии с пунктом 11 EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2. Классификация

Магnezитовая плита “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад относительно его реакции запустить поведение классифицированы:

A2

Дополнительная классификация относительно производства дыма:

s1

Дополнительная классификация относительно пылающих капелек/частиц:

d0

Формат реакции уволить классификацию за строительный продукт, исключая floorings и подкладки:

4.3. Область применения

4.3.1 Эта классификация действительна для следующего конца, используют приложения:

Магnezитовая плита “Стандарт”; “Премиум” и “Фасад” предназначены, чтобы использовать в заканчивающейся работе в проживании, административных, общественных зданиях и помещении для внутреннего окончания стен, для внутреннего разделения, этажей, для приостановленных потолков и других.

4.3.2. Эта классификация также действительна для следующих изменений продукта:

Толщина: действительный для толщины, как проверено.
Плотность: действительный для плотности продукта в определенных рамках, как объявлено.
Состав продукта: действительный только для состава продукта, как проверено.

4.3.3. Классификация, действительная для следующих оснований и воздушных зазоров:

Установка: действительный для продукта, повышающегося с проветренным или непроветренным воздушным зазором между продуктом и основанием, а также для установки без воздуха
Основания: работа продукта определена без оснований. Классификация действительна для продукта, повышающегося на основаниях реакции запустить класс A1 и A2-s1-d0.
Стык: продукт, проверенный без стыков (соединений)
Совместная спецификация:

5. Ограничения.

5.1. Никакие ограничения на продолжительность законности этого отчета о классификации пока технические характеристики изделия не остаются неизменными.

5.2. Этот документ не представляет одобрение типа или сертификацию продукта.