

Baur Vliesstoffe GmbH
Schulfeldstraße 4
91550 Dinkelsbühl-Sinbronn
Deutschland

Муниципальный совет города Вены
Отделение муниципального совета 39 - VFA
Научно-исследовательская лаборатория г. Вена
Rinnböckstraße 15
A-1110 Wien
Тел.: (+43 1) 79514-8039
Факс: (+43 1)79514-99-8039
E-Mail: post@m39.magwien.gv.at
Веб-сайт: www.wien.at/vfa

MA 39 - VFA 2007-0136.01

Вена, 6 февраля 2007 г.

Классификационный отчет об огнестойкости изоляционного материала из натуральной овечьей шерсти с маркировкой „Шерстяной войлок NWF“

Податель заявки: Baur Vliesstoffe GmbH

Дата подачи 27 октября 2006 г.

заявки:

Испытуемый материал: Изоляционный материал из натуральной овечьей шерсти с маркировкой „Шерстяной войлок NWF“ толщиной 14 мм и объемной плотностью 150 кг/м³ описывается в следующих протоколах испытания, на основании которых осуществлялась классификация.

MA 39 - VFA 2007-0136.02

(Испытания проводились в соответствии с австрийской промышленной нормой ÖNORM EN 13823)
ECO-P06018-06023

(Испытания проводились в соответствии с австрийской промышленной нормой ÖNORM EN ISO 11925-2)

Краткое заключение: В соответствии с австрийской промышленной нормой ÖNORM EN 13501-1 указанный выше строительный материал в отношении его огнестойкости получает классификацию

D - s2, d0

Отчет содержит 4 страницы.

1 Вступление

Настоящий классификационный отчет устанавливает классификацию строительного изоляционного материала из натуральной овечьей шерсти с маркировкой „Шерстяной войлок NWF" толщиной 14 мм и объемной плотностью 150 кг/м³, с постоянной массой в нормальных климатических условиях в соответствии с австрийской промышленной нормой ÖNORM EN 13238, которая приписывается ему протоколом испытаний, описанным в пункте 3.1, в соответствии с установленными австрийской промышленной нормой ÖNORM EN 13501-1 процедурами.

2 Подробное описание классифицируемого строительного материала

Строительный материал полностью описывается в указанном в пункте 3.1 протоколе испытаний, лежащим в основе классификации.

3 Протокол и результаты испытаний, лежащие в основе классификации

3.1 протокол испытаний

Название лаборатории	Заказчик	Номер протокола испытаний	Метод испытаний
MA 39 - VFA Rinnböckstraße 15 1110 Wien	Baur Vliesstoffe GmbH Schulfeldstraße 4 91550 Dinkelsbühl-Sinbronn Deutschland	MA 39 - VFA 2007-0136.02	ÖNORM EN 13823
ECOLABOR DI F. Neubauer 8510 Stainz	Baur Vliesstoffe GmbH Schulfeldstraße 4 91550 Dinkelsbühl-Sinbronn Deutschland	ECO-P06018-06023	ÖNORM EN ISO 11925-2

3.2 Результаты испытаний

Шерстяной войлок NWF, толщина 14 мм, объемная плотность 150 кг/м³:

Метод испытаний	Параметр	Количество испытаний	Результаты испытаний	
			Устойчивое среднее значение параметра	Требуемый параметр
ÖNORM EN ISO 11925-2 Воспламенение поверхности и краев 30 секунд удар пламени Горящие капли / стекание	Fs ≤ 150 мм Воспламенение фильтровальной бумаги	6	—	Д Н

ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 Мдж} [Вт/с]	3	275	—
	FIGRA _{0,4 Мдж} [Вт/с]		275	—
	LFS < Край испытываемого образца			Д
	THR _{600s} [МДж]		15,0	—
	SMOGRA [м ² /с ²]		19,4	—
	TSP _{600s} [м ²]		114,4	—
	Горящие капли / осыпание			Н

Обозначения

FIGRA	скорость разрастания пожара
THR _{600s}	общее количество выделенного тепла
LFS	боковое распространение пожара
SMOGRA	скорость распространения дыма
TSP _{600s}	общее количество дыма
Fs	распространение пожара

4 Классификация и непосредственная область применения

Классификация осуществлялась в соответствии с австрийской промышленной нормой ÖNORM EN 13501-1.

4.1 Классификация

Строительный материал (описанный в приведенном протоколе испытаний) в отношении его огнестойкости, дымообразования и горящего капания/стекания классифицируется следующим образом:

Огнестойкость		Дымообразование			Горящие капли / стекание	
D	-	s	2	,	d	0

4.2 Область применения

Настоящая классификация действительна для описанного в указанном протоколе испытаний строительного материала с толщиной минимум 14 мм и объемной плотностью 150 кг/м³.

Во время конечного применения могут встречаться открытые края. Возможный монтаж шерстяного войлока на подложку должно осуществляться механически, склеивание не допускается.

В качестве подложки могут использоваться плиты из лесоматериалов, а также все подложки, соответствующие евроклассу A1 или A2.

5 Ограничения

5.1 Общая информация

Срок действия настоящего классификационного отчета ограничивается сроком действия сертификата об испытаниях, лежащего в основе данной классификации, или может быть ограничен действием ограничительных предписаний будущих европейских стандартов на продукты.

5.2 Предупреждение

Настоящий документ не является типовым одобрением или сертификацией продукта.

Ответственный
исполнитель:

Руководитель лаборатории

Руководитель научно
исследовательской лаборатории:

Дипломированный
инженер Д. Вернер
(D. Werner)

Дипломированный инженер
д-р техн. Наук С. Пён
(S. Pöhn) Глава комитета по
вопросам планирования и
градостроительства

Дипломированный инженер В
Флек (W. Fleck) Член сената