

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА № 1697

по результатам гигиенических исследований полимерных материалов, используемых в строительстве

НИИСФ. Испытательная лаборатория «ЭКОСАНХИМ».

Аттестат аккредитации РОСС_{ГН} 9001.22СЛ03 от 19.04.2004 г.

Критерий показателя единица	Исходные данные	Норматив по ГОСТ №	Наименование предметов исследования
		0,01	Углерод
		0,02	Водород
		0,03	Кислород
		0,04	Азот
		0,05	Сера
		0,06	Железо
		0,07	Медь
		0,08	Цинк
		0,09	Свинец
		0,10	Хлор
		0,11	Бром
		0,12	Йод
		0,13	Барий
		0,14	Стронций
		0,15	Кальций
		0,16	Магний
		0,17	Натрий
		0,18	Потassium
		0,19	Аммоний
		0,20	Фосфор
		0,21	Мышьяк
		0,22	Селен
		0,23	Ванний
		0,24	Кремний
		0,25	Титан
		0,26	Зинк
		0,27	Никель
		0,28	Кобальт
		0,29	Мanganese
		0,30	Лантан
		0,31	Смесь редкоземельных металлов
		0,32	Углерод
		0,33	Водород
		0,34	Кислород
		0,35	Азот
		0,36	Сера
		0,37	Железо
		0,38	Медь
		0,39	Цинк
		0,40	Свинец
		0,41	Хлор
		0,42	Бром
		0,43	Йод
		0,44	Барий
		0,45	Стронций
		0,46	Кальций
		0,47	Магний
		0,48	Натрий
		0,49	Потassium
		0,50	Аммоний
		0,51	Фосфор
		0,52	Мышьяк
		0,53	Селен
		0,54	Ванний
		0,55	Кремний
		0,56	Титан
		0,57	Зинк
		0,58	Никель
		0,59	Кобальт
		0,60	Manganese
		0,61	Лантан
		0,62	Смесь редкоземельных металлов
		0,63	Углерод
		0,64	Водород
		0,65	Кислород
		0,66	Азот
		0,67	Сера
		0,68	Железо
		0,69	Медь
		0,70	Цинк
		0,71	Свинец
		0,72	Хлор
		0,73	Бром
		0,74	Йод
		0,75	Барий
		0,76	Стронций
		0,77	Кальций
		0,78	Магний
		0,79	Натрий
		0,80	Потassium
		0,81	Аммоний
		0,82	Фосфор
		0,83	Мышьяк
		0,84	Селен
		0,85	Ванний
		0,86	Кремний
		0,87	Титан
		0,88	Зинк
		0,89	Никель
		0,90	Кобальт
		0,91	Manganese
		0,92	Лантан
		0,93	Смесь редкоземельных металлов
		0,94	Углерод
		0,95	Водород
		0,96	Кислород
		0,97	Азот
		0,98	Сера
		0,99	Железо
		1,00	Медь

07 июля 2006 г.

(Дата выдачи заключения)

1. Наименование материала или изделия: Продукция Твинсон: облицовочная планка
(артикул 9553)

2. Марка материала, ГОСТ, ТУ: _____

3. Кем разработан, изготавливается DECEUNINCK N.V.

Бельгия
4. Дата изготовления май 2006 г.

5. Область применения: в строительстве

6. Рецепт материала в % с указанием ГОСТов или ТУ на исходное сырье:

7. Методы санитарно-химических исследований летучих соединений (их принцип, чувствительность, избирательность, литературный источник)

Газохроматографический метод определения вредных летучих веществ с пламенно-ионизационным детектором. Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186 - 89, МУ №2.1.2.1829-04, СанПиН 2.1.2.729-99, ГН 2.1.6.1338-03.

8. Результаты санитарно-химических исследований полимерных материалов

Наименование определяемого компонента	ПДК _{сс} или ОБУВ, мг/м ³	"Насыщенность" материалом, м ² /м ³	Кратность воздухообмена, объем/час
Формальдегид	0,01		
Дихлорметан	8,8	1,2	0,5
Трихлорметан	0,03		
Бензол	0,1		
Метилбензол	0,6		
Диметилбензол	0,2		
Этенилбензол	0,002		
Изопропилбензол	0,014		
1,3,5-Триметилбензол	0,1		
Гидроксibenзол	0,003		
Хлорэтилен	0,01		

9. Биологическое и физиолого-гигиеническое действие (токсикологическое, кожно-раздражающее, аллергическое, мутагенное, эмбриологическое, канцерогенное) летучих веществ, выделяющихся из полимерных материалов или клеящих композиций:

10. Вид экспериментальных животных, их количество, статистические параметры

Концентрации вредных веществ в $\text{мг}/\text{м}^3$, выделяющихся в моделируемых условиях:

Концентрация вещества, $\text{мг}/\text{м}^3$				
20 ⁰	40 ⁰			
0,0033	0,0060			
0,0075	0,0083			
0,0016	0,0030			
0,0080	0,0210			
0,0158	0,0220			
0,0150	0,0200			
0,0000	0,0005			
0,0012	0,0013			
0,0100	0,0250			
0,0000	0,0004			
0,0000	0,0000			

11. Теплозащитные свойства материала и методы исследования _____

A) Теплоемкость _____

Б) Теплопроводность _____

В) Коэффициент теплоусвоения или же тепловой активности (только для полов) _____

12. Электризуемость: величина напряженности поля, потенциала, метод исследования, условия опыта, микроклимат _____

13. Заключение о возможной сфере применения изученного материала с указанием рекомендуемой "насыщенности" и климатической зоны

Концентрации вредных веществ, выделяющихся из продукции Твинсон: облицовочной планки (артикул 9553), изготовленной фирмой DECEUNINCK N.V. Бельгия, не превышают установленной нормы. Изделия могут быть использованы в строительстве.



Зав.ИЛ "Экосанхим" _____

Е.П. Устинов

Исполнитель работы _____

Е.Ю. Цешковская

Исходные данные	
№	Значение
0001.0	0.0000
0002.0	0.0000
0003.0	0.0000
0004.0	0.0000
0005.0	0.0000
0006.0	0.0000
0007.0	0.0000
0008.0	0.0000
0009.0	0.0000
0010.0	0.0000
0011.0	0.0000
0012.0	0.0000
0013.0	0.0000
0014.0	0.0000
0015.0	0.0000
0016.0	0.0000
0017.0	0.0000
0018.0	0.0000
0019.0	0.0000
0020.0	0.0000
0021.0	0.0000
0022.0	0.0000
0023.0	0.0000
0024.0	0.0000
0025.0	0.0000
0026.0	0.0000
0027.0	0.0000
0028.0	0.0000
0029.0	0.0000
0030.0	0.0000