

Этим Inspecta Latvia (нотифицированный орган № 1325) подтверждает, что согласно регламенту № 305/2011 Европейского Парламента и Совета (Регламент на строительные продукты или CPR) этот сертификат выдан на строительный продукт:

Керамические стеновые элементы, I категория:

1) вертикально дырчатые элементы HD
"Apdares", "Celtniecības", "Plāksnes", "Sencis"
согласно приложению № 1;

2) монолитные элементы HD
"Apdares pilnais", "Celtniecības pilnais", "Sencis"
согласно приложению № 2,

ПРОИЗВОДИМЫЕ:

LODE SIA

АДРЕС:

Lodes iela 1, Liepa, Liepas pagasts, Priekuļu novads, LV-4128, Latvija; Reģ. Nr. 50003032071

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:

Lode SIA, Lodes iela 1, Liepa, Liepas pagasts, Priekuļu novads, LV-4128, Latvija

Сертификат подтверждает, что выполнены все положения, касающиеся оценки и проверки постоянства характеристик качества, как указано в приложении ZA стандарта

EN 771-1:2011

применяя систему оценки соответствия 2+.

Контроль процесса производства соответствует всем установленным требованиям, указанным выше.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: 22.09.2015.

Мартыньш Маскавс

Руководитель сертификационной институции



Сертификат впервые выдан 15.10.2013. и остается в силе, если не меняются методы испытаний и/или требования производственного контроля, указанные в гармонизированном стандарте и используемые для оценки постоянства характеристик качества, а также значительно не меняются условия производства.

Сертификат составлен на 1 (одном) листе
и имеет приложение на 5 (пять) листах

AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija
Tālrunis: +371 67 607 900



Свойство Товарный знак	Величина/класс/категория									
	Aparages									
Тип товарного знака	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Код изделия	11.101200L	11.101100L + 11.104100L + 11.201100L + 11.203100L + 11.211100L + 11.212100L + 11.131100L + 11.141100L +	11.101102L	11.101106L + 11.101172L + 11.201106L + 11.201117L +	11.101300L + 11.201300L + 11.201300L + 11.202300L +	11.101302L	11.101400L + 11.103400L + 11.201400L + 11.203400L +	11.101500L	11.101600L	11.101903L
Тип изделия	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Размеры и допуски										
Длина, мм	250±4	250±4	120±3; 120±3	250±4	250±4	120±3; 120±3	250±4	250±6	250±6	257±4
Ширина, мм	120±3	120±3	120±3	120±3	60±2	60±2	80±2	60±3	80±4	123±3
Высота, мм	88±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	88±4	88±4	57±2
Категория отклонений	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T1	T1	T2
Категория интервала рассеяния размеров	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R1	R1	R2
Форма										
Направление пустот										
Общий объем перфорирования, %	≤ 29	≤ 31	≤ 26	≤ 32	≤ 23	≤ 25	≤ 25	≤ 20	≤ 25	≤ 25
Плотность										
Плотность сухого элемента, кг/м ³	1500	1560	1600	1600	1750	1700	1650	1750	1600	1600
Плотность материала в сухом элементе, кг/м ³	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Допустимые отклонения, категория	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Механическая прочность										
Категория	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Прочность при сжатии, Н/мм ²	30,0	30,0	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	25,0	30,0	20,0
Долговечность										
Пригодность применения в окружающей среде	F2	F2	F1	F1	F2	F1	F2	F1	F1	F1
Морозостойкость поверхностная, число циклов	100	100	50	50	100	50	100	50	50	50
Водопоглощение, %	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Содержание активных растворимых солей, класс	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Реакция на огонь, класс	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Проницаемость водяного пара, коэффициент диффузии	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Прочность схватывания, Н/мм ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Радиоактивность, Вq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Пояснение: класс реакции на огонь, декларирован согласно решению Европейской Комиссии 96/603/ЕС										

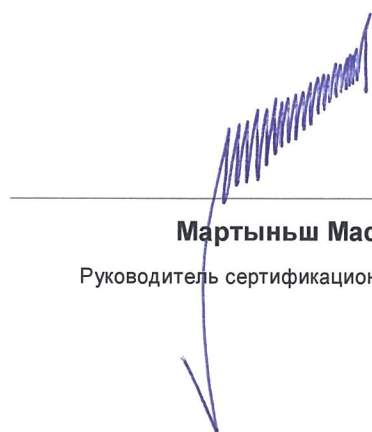
Приложение составлено на 3 (трех) листах


Свойство Товарный знак Тип товарного знака	Величина/класс/категория Apdages											
	A20	A20/F	A24	A24/F	A25	A25/F	A26	A32	A32/F	A33	A33/F	A33/F
Код изделия	11.312100L 11.311100L 11.311100L	11.311120L 11.311160L 11.311120L	11.101700L 11.103700L 11.201700L 11.211700L 11.212700L 11.131700L 11.141700L 11.101715L 11.103715L 11.201715L	11.101715L 11.103715L 11.201715L	11.311700L 11.312700L 11.313700L	11.311715L 11.312715L 11.313715L	11.101908L 11.201908L	11.321100L 11.322100L 11.323100L	11.321120L 11.322120L 11.323120L	11.321700L 11.322700L 11.323700L	11.321700L 11.322700L 11.323700L	11.321700L 11.322700L 11.323700L
Тип изделия	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Размеры и допуски												
Длина, мм	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	290±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4
Ширина, мм	120±3	120±3	85±2	85±2	85±2	85±2	140±2	120±3	120±3	85±2	85±2	85±2
Высота, мм	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2
Категория отклонений	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Категория интервала рассеяния размеров	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Форма												
Направление пустот	Вертикальное											
Общий объем перфорирования, %	≤ 31	≤ 31	≤ 25	≤ 25	≤ 27	≤ 27	≤ 29	≤ 31	≤ 31	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Плотность												
Плотность сухого элемента, кг/м ³	1220	1220	1550	1550	1250	1250	1516	1560	1560	1560	1560	1560
Плотность материала в сухом элементе, кг/м ³	1745	1745	2100	2100	1700	1700	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Допустимые отклонения, категория	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Механическая прочность												
Категория	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Прочность при сжатии, Н/мм ²	20,0	20,0	30,0	30,0	20,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Долговечность												
Пригодность применения в окружающей среде	F2	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
Морозостойкость поверхностная, число циклов	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Водопоглощение, %	19	19	7	7	19	19	7	7	7	7	7	7
Содержание активных растворимых солей, класс	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Реакция на огонь, класс	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Проницаемость водяного пара, коэффициент диффузии	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Прочность схватывания, Н/мм ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Радиоактивность, Вq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Пояснение: класс реакции на огонь, декларирован согласно решению Европейской Комиссии 96/603/ЕС												

Приложение составлено на 3 (трех) листах

Свойство	Величина/класс/категория					
	Sencis		Plāksnes	Celtniecības kļēģeļi		
Товарный знак	A19	A27	A22	C1	C2	C4
Тип товарного знака	A19	A27	A22	C1	C2	C4
Код изделия	12.105 904L	12.105 909L	20.101120L	13.100 251L	13.100 151L; 13.200 151L; 13.210 151L	13.310 151L
Тип изделия	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Размеры и допуски						
Длина, мм	290 ± 8	290 ± 8	250 ± 6	250 ± 6	250 ± 6	250 ± 6
Ширина, мм	140 ± 6	140 ± 6	250 ± 6	120 ± 4	120 ± 4	120 ± 4
Высота, мм	85 ± 7	75 ± 7	65 ± 3	88 ± 3	65 ± 3	65 ± 4
Категория отклонений	Tm	Tm	T1	T1	T1	T1
Категория интервала рассеяния размеров	Rm	Rm	R1	R1	R1	R1
Форма						
Направление пустот	С каналом		Вертикальное			
Общий объем перфорирования, %	≤ 12	≤ 12	≤ 31	≤ 29	≤ 31	≤ 31
Плотность						
Плотность сухого элемента, кг/м ³	1700	1675	1600	1500	1560	1220
Плотность материала в сухом элементе, кг/м ³	1800	1800	2100	2100	2100	1745
Допустимые отклонения, категория	D1	D1	Dm ± 12%	Dm ± 12%	Dm ± 12%	Dm ± 12%
Механическая прочность						
Категория	I	I	NPD	I	I	I
Прочность при сжатии, Н/мм ²	7,5	7,5	NPD	20,0	20,0	20,0
Долговечность						
Пригодность применения в окружающей среде	F1	F1	F2	F0	F1	F1
Морозостойкость поверхностная, число циклов	-	-	-	35	50	50
Морозостойкость в объеме, потеря прочности, %	50/2	50/2	100/2	-	-	-
Водопоглощение, %	12	12	10	12	12	22
Содержание активных растворимых солей, класс	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Реакция на огонь, класс	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Проницаемость водяного пара, коэффициент диффузии	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Прочность схватывания, Н/мм ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Радиоактивность, Вq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Пояснение: класс реакции на огонь, декларирован согласно решению Европейской Комиссии 96/603/EC


Мартыньш Маскавс
 Руководитель сертификационной институции



Приложение составлено на 3 (трех) листах



Величина/класс/категория														
Свойство	Apdages pilnais													
Товарный знак	A11	A11/F	A12	A12	A13	A23	A23/F	A28	A28/F	A29	A34	A34/F	A35	A35/F
Тип товарного знака	12.202100L +	12.10106L +	12.101120L +	12.101130L	12.10193L1	12.101700L	12.10175L +	12.311100L	12.311106L +	12.311914L	12.321100L	12.321106L +	12.161100L	12.1613120L +
Код изделия	12.202100L +	12.10106L +	12.101120L +	12.101130L	12.10193L1	12.101700L	12.10175L +	12.311100L	12.311106L +	12.311914L	12.321100L	12.321106L +	12.161100L	12.1613120L +
Тип изделия	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Размеры и допуски														
Длина, мм	250±4	250±4	189±3 + 300±4	250±4	257±4	250±4	250±4	250±4	250±4	220±4	250±4	250±4	250±4	250±4
Ширина, мм	120±3	120±3	120±3	121±3	123±3	85±2	85±2	120±3	120±3	105±3	120±3	120±3	120±3	120±3
Высота, мм	65±2	65±2	65±2	65±2	57±2	65±2	65±2	65±2	65±2	54±2	65±2	65±2	65±2	65±2
Категория отклонений	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Категория интервала рассеяния размеров	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Форма														
Направление пустот	Монолит													
Плотность														
Плотность сухого элемента, кг/м ³	2100	2100	-	-	2100	2050	2050	1650	1650	1680	2100	2100	2100	2100
Допустимые отклонения, категория	D1	D1	-	-	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Механическая прочность														
Категория	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Прочность при сжатии, Н/мм ²	50,0	40,0	-	-	50,0	50,0	30,0	40,0	30,0	35,0	50,0	40,0	50,0	40,0
Долговечность														
Пригодность применения в окружающей среде	F2	F2	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
Морозостойкость поверхностная, число циклов	100	100	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Водопоглощение, %	7	7	7	7	7	7	7	19	19	14	7	7	7	7
Содержание активных растворимых солей, класс	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Реакция на огонь, класс	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Проницаемость водяного пара, коэффициент диффузии	50/100	50/100	NPD	NPD	50/100	50/100	50/100	50/10	5/10	5/10	50/100	50/100	50/100	50/100
Прочность схватывания, Н/мм ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Радиоактивность, Вq/kg	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
Пояснение: класс реакции на огонь, декларирован согласно решению Европейской Комиссии 96/603/ЕС														

Приложение составлено на 2 (двух) листах

Свойство	Величина/класс/категория			
	Celtniecības pilnais		Sencis	
Товарный знак	C3		A18	A31/1, A31/2
Тип товарного знака	C5		A18	A31/1, A31/2
Код изделия	14.100151 L+ 14.200151 L	14.310161 L	12.105100 L 12.295100 L	12.105915L; 12.105916L
Тип изделия	HD	HD	HD	HD
Размеры и допуски				
Длина, мм	250±6	250±6	250±6	320±8; 324±8
Ширина, мм	120±4	120±4	120±4	160±7; 162±7
Высота, мм	65±3	65±3	65±3	75±5; 81±6
Категория отклонений	T1	T1	T1	Tm
Категория интервала рассеяния размеров	R1	R1	R1	Rm
Форма				
Направление пустот	Монолит	Монолит	Монолит	Монолит
Плотность				
Плотность сухого элемента, кг/м ³	2100	1745	1800	1800
Допустимые отклонения, категория	Dm ± 12%	Dm ± 12%	D1	D1
Механическая прочность				
Категория	I	I	I	I
Прочность при сжатии, Н/мм ²	25,0	25,0	7,5	7,5
Долговечность				
Пригодность применения в окружающей среде	F1	F1	F1	F1
Морозостойкость поверхностная, число циклов	50	50	50	50
Водопоглощение, %	12	22	12	12
Содержание активных растворимых солей, класс	S2	S2	S2	S2
Реакция на огонь, класс	A1	A1	A1	A1
Проницаемость водяного пара, коэффициент диффузии	5/10	5/10	5/10	5/10
Прочность схватывания, Н/мм ²	0,15	0,15	0,15	0,15
Радиоактивность, Вq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
<i>Пояснение: класс реакции на огонь, декларирован согласно решению Европейской Комиссии 96/603/EC</i>				


Мартыньш Маскавс
 Руководитель сертификационной институции



Приложение составлено на 2 (двух) листах

