

CONSTRUCTION PRODUCTS TESTING LABORATORY

**Test report from
determination of the product
type on the basis of type testing**

№ 1 18 0984 / 29.08.2019

The testing is performed from NB 1871 in accordance with the requirements of Annex V of Regulation (EU) No 305/2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products, under system 3 for conformity assessment

1. Adhesives for tiles:

Adhesive for ceramic tiles "Webercol Gress G", produced by Saint-Gobain Construction Products Albania

2. Test requested by:

*Saint-Gobain Construction Products Albania, Budull nr.3, Ahmetaq Preze, Vora Albania
application № 2-0296/24.06.2019*

3. Test methods:

BDS EN 1346:2008 Adhesives for tiles - Determination of open time

BDS EN 1348:2008 Adhesives for tiles - Determination of tensile adhesion strength for cementitious adhesives

BDS EN 1308:2009 Adhesives for tiles - Determination of slip

4. Date of delivery and quantity of samples for testing: 28.06.2019, 1 sample – 25 kg / test samples were prepared with ratio of working mixture: 7 l water to 25 kg dry mixture

5. Date of test: 11.07.2019 -28.08.2019

6. Result:

The sample submitted for testing by adhesive for tiles "Webercol Gress G", produced from Saint-Gobain Construction Products Albania is classified as a type **C2T** adhesive according to the standard EN 12004:2007+A1:2012

Laboratory manager
/ eng. H. Angelova /



0984

7. Test results:

№	Name of testing/ characteristic	Unit of measure	Standardized methods	Diary sample №	Test results (uncertainty)	Parameter value and tolerance	Environmental conditions	Deviations, additions or exclusions from the test methods
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Open time: tensile adhesion strength							
1.1	After 20 min	N/mm ²	BDS EN 1346:2008	0880-0	<div>1.6 / CF-A</div> <div>1.7 / CF-A</div> <div>1.7 / CF-A</div> <div>1.8 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.8 / CF-A</div> <div>1.8 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div>	<div>≥ 0.5</div> <div>(EN 12004)</div>	<div>t = 23°C</div> <div>RH = 56%</div>	No
2.	Initial tensile adhesion strength	N/mm ²	BDS EN 1348:2008	0880-0	<div>1.9 / CF-A</div> <div>2.0 / CF-A</div> <div>2.0 / CF-A</div> <div>2.0 / CF-A</div> <div>1.7 / CF-A</div> <div>1.7 / CF-A</div> <div>1.8 / CF-A</div> <div>1.9 / CF-A</div> <div>2.0 / CF-A</div> <div>2.0 / CF-A</div>	<div>≥ 1.0</div> <div>(EN 12004)</div>	<div>t = 23°C</div> <div>RH = 56%</div>	No



№	Name of testing/ characteristic	Unit of measure	Standardized methods	Diary sample №	Test results (uncertainty)	Parameter value and tolerance	Environmental conditions	Deviations, additions or exclusions from the test methods
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Tensile adhesion strength after heat ageing-durability	N/mm ²	BDS EN 1348:2008	0880-0	<div>1.5 / CF-A</div> <div>1.5 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>1.5 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>average 1.5 ± 0.1</div>	≥ 1.0 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	No
4.	Tensile adhesion strength after water immersion	N/mm ²	BDS EN 1348:2008	0880-0	<div>1.4 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.7 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.6 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>average 1.5 ± 0.1</div>	≥ 1.0 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	No



09091

№	Name of testing/ characteristic	Unit of measure	Standardized methods	Diary sample №	Test results (uncertainty)	Parameter value and tolerance	Environmental conditions	Deviations, additions or exclusions from the test methods
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle	N/mm ²	BDS EN 1348:2008	0880-0	<div>1.7 / CF-A</div> <div>1.7 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>1.5 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>1.4 / CF-A</div> <div>1.3 / CF-A</div> <div>average 1.4 ± 0.1</div>	<div>≥ 1.0 (EN 12004)</div>	<div>t = 23°C RH = 56%</div>	No
6.	Slip	mm	BDS EN 1308:2009	0880-0	<div>0.1</div> <div>0.1</div> <div>0.1</div> <div>average 0.1</div>	<div>≤ 0.5 (EN 12004)</div>	<div>t = 22°C RH = 57%</div>	No

Note I: The test results apply to the samples only

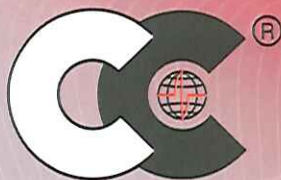
Note II: The test certificate shut be entirely copied only and with agreement by the test laboratory.

„В случай на недоразумение е валидна версията на български език / In case of misunderstanding, the Bulgarian version is valid“

Tested by:.....
/ I. Ivanov /

Laboratory manager:.....
/ eng. H. Angelova /





ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

ПРОТОКОЛ
ОТ ОПРЕДЕЛЯНЕ
НА ТИПА НА ПРОДУКТ
№ 1 18 0984 / 29.08.2019 г.

Изпитването е извършено от NB 1871 в съответствие с изискванията на Приложение V на Регламент (ЕС) № 305/2011 за определяне на хармонизирани условия за прилагането на пазара на строителни продукти, по система 3 за оценяване на съответствието.

1. Лепило за плочки:

Лепило за керамични плочки "Webercol Gress G" произведено от Saint-Gobain Construction Products Albania, подходящо за залепване на керамични плочки на стени или на под върху повърхности като бетон, зидария, мазилка и др.

2. Заявител на изпитването:

Saint-Gobain Construction Products Albania, Budull nr.3, Ahmetaq Preze, Vora Albania
заявка № 2-0296/24.06.2019г.

3. Методи за изпитване:

БДС EN 1346:2008 Лепила за плочки. Определяне на отворено време

БДС EN 1348:2008 Лепила за плочки. Определяне якостта на сцепление при опън на циментови лепила

БДС EN 1308:2009 Лепила за плочки. Определяне на плъзгането

4. Дата на получаване и количество на образците/пробите за изпитване в лабораторията:
28.06.2019г.-

1 проба- 25 kg. / пробните образци са изготвени със съотношение на сместа: 7l вода на 25kg суха смес

5. Дата на извършване на изпитването: 11.07.2019 г. – 28.08.2019г.

6. Резултат:

Представената проба за изпитване от Лепило за керамични плочки "Webercol Gress G", произведено от Saint-Gobain Construction Products Albania, отговаря на клас C2T в съответствие със стандарт EN 12004:2007+A1:2012.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ:

(инж. Хр. Ангелова)



07807

7. Резултати от изпитването:

№	Наименование на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Методи стандартизирани	Номер на образеца по вх.- изх. дневник	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на заобикалящата среда	Отклонения допълнения или изключения от метода за изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Отворено време: якост на сцепление при опън							
1.1	След 20 минути	N/mm ²	БДС EN 1346:2008	0880-0	1.6 / CF-A 1.7 / CF-A 1.7 / CF-A 1.8 / CF-A 1.3 / CF-A 1.6 / CF-A 1.6 / CF-A 1.8 / CF-A 1.8 / CF-A 1.6 / CF-A	Средно 1.6 ± 0.1 ≥ 0.5 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	Няма
2.	Начална якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 1348:2008	0880-0	1.9 / CF-A 2.0 / CF-A 2.0 / CF-A 2.0 / CF-A 1.7 / CF-A 1.7 / CF-A 1.8 / CF-A 1.9 / CF-A 2.0 / CF-A 2.0 / CF-A	Средно 1.9 ± 0.1 ≥ 1.0 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	Няма



088000

№	Наименование на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Методи стандартизирани	Номер на образца по вх.- изх. дневник	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на заобикалящата среда	Отклонения допълнения или изключения от метода за изпитване
1		3	4	5	6	7	8	9
3.	Якост на сцепление при опън - след термично третиране - дълготрайност	N/mm ²	БДС EN 1348:2008	0880-0	1.5 / CF-A 1.5 / CF-A 1.3 / CF-A 1.5 / CF-A 1.6 / CF-A 1.6 / CF-A 1.4 / CF-A 1.4 / CF-A 1.6 / CF-A 1.3 / CF-A	Средно 1.5 ± 0.1 ≥ 1.0 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	Няма
4.	Якост на сцепление при опън - след потопяване във вода -- въздействие на вода и влага	N/mm ²	БДС EN 1348:2008	0880-0	1.4 / CF-A 1.6 / CF-A 1.6 / CF-A 1.6 / CF-A 1.7 / CF-A 1.6 / CF-A 1.6 / CF-A 1.4 / CF-A 1.4 / CF-A	Средно 1.5 ± 0.1 ≥ 1.0 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	Няма



088000

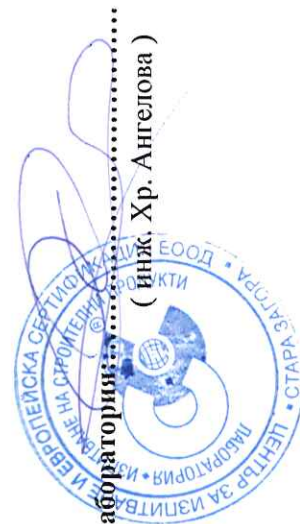
№	Наименование на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Методи стандартизирани	Номер на образеца по вх.- изх. дневник	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на заобикалящата среда	Отклонения допълнения или изключения от метода за изпитване
1		3	4	5	6	7	8	9
5.	Якост на сцепление при опън - след замразяване/ размразяване - мразоустойчивост	N/mm ²	БДС EN 1348:2008	0880-0	1.7 / CF-A	Средно 1.4 ± 0.1 ≥ 1.0 (EN 12004)	t = 23°C RH = 56%	Няма
					1.7 / CF-A			
					1.4 / CF-A			
					1.3 / CF-A			
					1.5 / CF-A			
					1.4 / CF-A			
					1.3 / CF-A			
					1.3 / CF-A			
6.	Плъзгане	mm	БДС EN 1308:2009	0880-0	0.1	Средно 0.1 ≤ 0.5 (EN 12004)	t = 23°C RH = 54%	Няма
					0.1			
					0.1			

Забележка I: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Забележка II: Протоколът от изпитване може да бъде възпроизведен само цялостно и с писмено разрешение на лабораторията

Провел изпитването:.....
(Ив. Иванов)

Ръководител на лабораторията:.....
(инж. Хр. Ангелова)



080819