

ЗИМ „СКОПЈЕ“ АД СКОПЈЕ
ЗАВОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА МАТЕРИЈАЛИ И РАЗВОЈ НА
НОВИ ТЕХНОЛОГИИ „СКОПЈЕ“ АД СКОПЈЕ

Стопанска банка АД Битола • сметка: 500-0000008255-94
Шпаркасе банка АД Скопје • сметка: 250-0000000167-95
Халкбанк АД Скопје • сметка: 270-0000010676-63
ЕМБ 4067258 • ЕДБ 4030956274932



ОБ.ЛИМ.5.10.1.1.

ЗИМ СКОПЈЕ АД
Завод за испитување на материјали и развој
на нови технологии **СКОПЈЕ АД**
Бр. 08-110/1
28-03-2016 год.
СКОПЈЕ

СЕРТИФИКАТ ЗА
АКРЕДИТАЦИЈА

ISO EN 17025



ЛИЦЕНЦИ

Проектирање

A

Ревизија

A

Изградба

A

Надзор

A

СЕРТИФИКАТИ
ЗА КАЛИТЕТ

ISO EN 9001



ISO EN 14001



ISO EN 18001



АКРЕДИТАЦИЈА



ИЗВЕШТАЈ Бр: 15/16-1/6

Март, 2016 год.

Основан од Техничкиот факултет на Универзитетот во Скопје со Решение бр.170 од 27.01.1956 г.



ЗИМ „СКОПЈЕ“ АД СКОПЈЕ
ЗАВОД ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА МАТЕРИЈАЛИ И РАЗВОЈ НА
НОВИ ТЕХНОЛОГИИ „СКОПЈЕ“ АД СКОПЈЕ

Стопанска банка АД Битола ♦ сметка: 500-0000008255-94
Шпаркасе банка АД Скопје ♦ сметка: 250-0000000187-95
Халкбанк АД Скопје ♦ сметка: 270-0000010676-63
ЕМБ 4067258 ♦ ЕДБ 4030956274932



СЕРТИФИКАТ ЗА
АКРЕДИТАЦИЈА

ISO EN 17025



ЛИЦЕНЦИ

Проектирање

A

Реализација

A

Изведба

A

Надзор

A

СЕРТИФИКАТИ
ЗА КВАЛИТЕТ

ISO EN 9001



ISO EN 14001



ISO EN 18001



АКРЕДИТАЦИЈА



ИЗВЕШТАЈ Бр: 15/16-1/6

ПРЕДМЕТ: Испитување на лепак за паркет - Артификс - CE1 (ARTIFIX)

КОРИСНИК: "КАТОМЕЛ" ДОО.-БИТОЛА

БАРАЊЕ БР: Записник бр.6 /25.01.2016
Наш. бр.03-110/26.01.2016 г.
Понуда:03-2167/2 од 10.12.2015

ИЗВЕШТАЈОТ СОДРЖИ: 6 (шест) страни

Директор,

м-р Борис Танески, дипл.гр.инж.



Основан од Техничкиот факултет на Универзитетот во Скопје со Решение бр.170 од 27.01.1956 г.

3. РЕЗУЛТАТАТИ ОД ИСПИТУВАЊЕТО

3.1. Општи карактеристики

Мострата за испитување на лепак за паркет "АРТИФИКССЕ1" е доставена во соодветна амбалажа во количина од 2 кг.

3.1.1. Намена

Производот се применува за лепење на паркет според упатството од Производителот

3.1.2. Изглед

Мострата во испорачана состојба преставува еднокомпонентна маса со бела боја, која содржи полнила и други додатоци

3.1.4. Вградување

Вградувањето трба да се врши према препораките на Производителот .

3.1.5. Рок на употреба

Рокот на употреба на производот према декларација од Производителот.

3.2. Припрема на епрувети за испитување

Припремата на епруветите за поединечните испитувања извршено е према барањата од стандардот МКС EN 14293.

Условите на кондиционирање на примероците во лабораторија се: вршени при температура од 21 - 25 °C и релативна влажност од 50 - 55%.

За извршување на потребните испитувања користени се примероци од дрвен паркет во број и димензии према барањата од предметниот стандард.

Од прибор користено е, бетонска плоча, стакло, тег од 2 kg, запчеста глетарка, микрометар, штоперица и др.

Испитувањата се вршени со соодветни машини и апарати, а времето на лагерирање на епруветите е 72^h (3 дена), 7 и 28 дена при соодветно дефинирани услови.

3.4. Методи на Испитување

На мострата од лепак за паркет согласно барањата од "МКС EN 14293 извршени се испитувања на следните карактеристики:

- ✓ Испитување за определување на висината на браздии по одредено време
- ✓ Тест метод за одредување на јакост на смолкнување
- ✓ Тест за одредување на Јачина (цврстина) на истегнување

3.5. Резултати од извршените испитувања

Потребните испитувања за дефинирање на квалитетот согласно ^пМКС EN 14293 и резултатите од извршените испитувања прикажани се во табела .

Табела бр.1.

№	СВОЈСТВА	един.	Резултати од испитувањата	Услов ^п МКС EN 14293
Испитување на производот во испорачана состојба				
1	Боја	-	бела	<i>бела</i>
2	Густина	g/cm ³	1.657	-
	Содржина на суви материји	%	73.0	-
3	Определување на должината на бразди кои ја наквакуваат стаклената плочака	mm	ср=43	-
Испитување на својства на исушен нанесен лепак				
1	Јакост на смолкнување после 72 h (стандардна атмосфера)	N/mm ² TS= Fmax / A	<i>min.=3.2</i> <i>max.=5.2</i> <i>sr=4.4</i>	<i>min.3</i>
2	Јакост на смолкнување после 28 дена (7 дена при стандардни услови 20 дена на +40 °C 1 ден при стандардни услови)	N / mm ² TS= Fmax / A	<i>min.=4.4</i> <i>max.=4.8</i> <i>sr=4.7</i>	<i>min.3.5</i>
3	Јакост на истегнување (прионливост) за бетонска подлога (pull-off tester) по 7 дена (6 дена + 24 ^h стандардни услови)	N/mm ² TT= Fmax / A	1.250	<i>min.1</i>
4	Јакост на истегнување (прионливост) за бетонска подлога (pull-off tester) после 28 дена (27 дена стандардни услови + 24 ^h стандардни услови)	N/mm ² TT= Fmax / A	1.209	
5.	Јачина на истегнување за бетонска подлога (pull-off tester) после 28 дена (7 дена при стандардни услови 20 дена на +40 °C +1 ден при стандардни услови)	N/mm ² TT= Fmax / A	1.01	

1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

- 1.1. **Мостра/мерење:** "АРТИФИКСЕ1" произведена:15.02.2016 год.
(количина 2 кг)
- 1.2. **Место и дата на земање на мострите/мерењата:** Битола,
25.01.2016 год.
- 1.3. **Мострирањето е извршено од страна на:** овластено стручно лице
од "Корисникот"
- 1.4. **Записник бр:** Записник бр.6 од 25,01,2016 год.
- 1.5.. **Испитувањето започна на ден:** Февруари , 2016 год.
- 1.6. **Испитувањето заврши на ден:** Март, 2016 год.
- 1.7. **Испитувањата се извршени согласно:** Договорот и
стандардот "МКС EN 14293
Неакредитирани методи

2. ПРИЛОЗИ: нема

- ✓ "Мислењето дадено во овој Извештај не се однесува на активности во рамките на опсегот на акредитација".

4. АНАЛИЗА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Врз основа на резултатите од извршените испитувања се констатира дека мострата од лепак за паркет "Артификс- СЕ1" произведена од страна на Картомел ДОО - Битола ги задоволува декларираните својства од страна на Производителот и барањата од стандардот МКС EN 14293.


5. НАПОМЕНИ (Извештај бр.15/15-1/6)


1. Мострирањето не е извршено од страна на стручно лице на Заводот.
2. Лабораторијата не одговара за потеклото и начинот на земање на мострите.
3. Извештајот не смее да се копира без одобрение и оверка од страна на Лабораторијата.
Извештајот важи само како целина со оригинални печати на 2^{та} страна.
4. Составен дел на овој Извештај се следните прилози: -нема
5. Целата документација што се однесува на овој Извештај се наоѓа во архивата на Заводот
6. Испитувањето се однесува за испитаниот примерок и на него соодветни примероци

Дата:

25.03.2016. год.

Раководител на одделение,
Л. Сиљаноска, дипл.инж.тех.


Одговорно лице за испитување,
Е. Ѓорѓиева дипл.инж.арх.


С. Богески, лаборант.

Раководител на Институт за
материјали,

З. Манов, дипл.гр.инж.