



ДОКЛАД ЗА
ТЕСТ

№, : **GZIN151001492CCM**
Дата : ноември 18, 2015
Страница: 1 от 8

ИМЕ НА КЛИЕНТА:PHOMI MCM CO., LTD.
АДРЕС:112 ZHONGSHENG ROAD, PANHU DISTRICT, GUANGZHOU, CHINA
Следната(ите) проба(и) е(са) представена(и) и идентифицирана(и) от името на клиента като: Наименование на пробатаMCM FLEX-CLAY, Неизгоряла облицовка и настилка от флексибилна глина SGS Ref. № GZIN151001492CCM
Извършено изпитванеИзбрано(и) изпитване(я), както е поискано от заявителя
Дата на получаване12 октомври 2015 г.
Период на изпитване19 октомври 2015 г. до 28 октомври 2015 г.

Резултат(и)Моля, направете справка със следната(ите) страница(и)
от теста*****За да продължим*****

Подписано за и от името на
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd
Клон Гуанджоу

Chandler

Чандлър Ву
Технически инженер

Освен ако не е посочено друго, резултатите, посочени в този протокол от изпитването, се отнасят само за изпитвания(те) образец(ци). Докладът не трябва да бъде възпроизвеждан, освен в пълен вид, без писмено одобрение от дружеството



Този документ се издава от Дружеството при спазване на Общите условия за предоставяне на услуги, които са на разположение при поискване или на адрес <http://www.tymnd/Conditions> асрх, а за документите в електронен формат - при спазване на правилата и условията за електронен документ. Този документ е предоставен на клиента с предупреждение за ограничаване на отговорността за достоверността на информацията, съдържаща се в него. Обезщетение и гаранция. Дружеството не носи отговорност за задълженията и задълженията, произтичащи от документите за транзакция. Този документ не може да бъде възпроизвеждан, освен в пълен обем, без предварително писмено одобрение от Дружеството. Всяко неотризирано акериране, фалшифициране или подправяне на съдържанието или външния вид на този документ е незаконно. Крайните разпространители могат да бъдат преследвани до пълната степен на закона. Ако не е посочено друго, показаните в този доклад резултати се отнасят само за тестваната(ите) проба(и) и тази(ите) проба(и) е(са) тествана(и) само за 30 дни. .tt.y, 0 1 1 6 3 5
I98rea'f'it:d, 56H#zgt Plik korolozic \ Te&n'i'al0ozlenerl0isliiE cu@c .C'lr . 51fXl83 t 20) 821555a f (88-1) 82075{B} www.s9Sgr0uP O0fr.C^
& |fl -'l - flsBFtEX3f-@BflsRBTZ\$1986 gg%: 51lXi83 l(86-20) \$215555S f (88-2fl) 82075080 e 8gs.china@egs.com

Мамер на групата SGS (SGS SA)



ДОКЛАД ЗА
ТЕСТ

Номер : GZIN151001492CCM
Дата : 18 ноември 2015 г.
Страница: 2 от 8

Обобщение на резултатите от теста	
"Тест(и):Rèquée"tztd	Raëült(\$)
ASTM E84-15	Клас А
Резюме:	
1. За повече информация, моля, вижте следващата страница (страници).	

Този документ се издава от Дружеството съгласно Общите условия за обслужване, отпечатани в овесена форма, достъпни при поискване или на адрес <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>, а за документи в електронен формат - съгласно **1o TermB and Conditions for Electronic Documents** на адрес <http://www.sgs.com/en77erms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Обръщаме внимание на ограничаването на отговорността, Обезщетение е*nd "juricdi"ctiönIssues определени в него. А н и з а ц и о н н и я т х о й **of this document!** 1e уведомен, че информацията, съдържаща се тук, отразява констатациите на Дружеството в момента на интервенцията и в рамките на инструкциите на Клиента, ако има такива. Единствената отговорност на Дружеството е към неговия К\иент край този документ не освобождава страните по сделката от упражняването на всички техни права и задължения съгласно документите по сделката. Този документ не може да бъде възпроизвеждан изцяло без предварителното писмено одобрение на Дружеството. Всяко неоторизирано изменение, подправяне или фалшифициране на съдържанието или външния вид на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат преследвани с цялата строгост на закона. Освен ако не е посочено друго, резултатите, показани в този протокол за изпитване, се отнасят само за тестваната(ите) проба(и) и 9укритите проби се съхраняват само за 30 дни.



19a Eezrv Road, s\rite' r*,E -orlic4"-f-ic l0e"-lomerl Di 1r t, "a-gzrr , C i a. 510663 t(86-20) 8215s5s5 f (86-20) 82ormæ ** SgSgf0uğ C°- C l
4i AZJ - EH - t "2@ØXPB K fj Ÿ ttüz)ëB198@ 8i@: 510663 t(8&-20) 821S555S f(86-20) 82075d e sgs.chinaÇÖsgs.com

Меморандум на SG 5 Gromp {SÜ S
SA)



ДОКЛАД ЗА ТЕСТ

Номер : **GZIN151001492CCM**

Дата : 18 ноември 2015 г.

Страница: 3 от 8

ТЕСТОВЕ И РЕЗУЛТАТИ

Информация за примера:

Дебелина: Приблизителна

дебелина: 4 мм Изложение на

лицето: Проведено

изпитване:

Това изпитване е проведено в съответствие със стандартния метод за изпитване на повърхностно горене на строителни материали ASTM E84-15.

Въведение:

Методът, обозначен като ASTM E84-15, "Стандартен метод за изпитване на характеристиките на повърхностно горене на строителни материали", е предназначен за определяне на относителните характеристики на повърхностно горене на материали при

специфични условия на изпитване. Резултатите се изразяват в индекс на разпространение на пламъка (FSI) и индекс на димност (SDI).

Целта на този метод за изпитване е да се определи относителното поведение при горене на материала чрез наблюдение на

- пламъкът се разпространява по образца. Отчетени са разпространението на пламъка и индексът на димност. Въпреки това няма
- непременно има връзка между тези две измервания.

Подготовка на пробата:

Преди изпитването образецът се кондиционира до постоянно тегло при температура 23 ± 3°C (73 ± 5°F) и относителна влажност 50 ± 5%.

Образецът за изпитване се състои от общо 7 участъка от материала. По време на изпитването секциите се съединяват, за да се получи необходимата дължина на образца.

По време на изпитването образецът се поддържа от кръгли метални пръти с диаметър 1/6", разположени на номинални интервали от 18 инча по цялата ширина на изпитвателната камера.



Този документ се издава от Дружеството при спазване на frs Общите условия за обслужване, отпечатани на гърба, налични при поискване или достъпни на <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> и, за документи в електронен формат, съгласно Terms and Conditions for Electronic Documents на <http://ps-and-conditions/terms-e-document.aspx>. Обръща се внимание на ограничаването на илабността, обезщетението и отговорността, определени "не" в "документа" Уведомява се, че информацията, съдържаща се тук, отразява констатациите на Дружеството към момента на неговото въстъпване в длъжност само и единствено в **if any**. Единствените права и задължения рамките на инструкциите на Клиента, **their** на Дружеството по е на своя клиент и този документ не освобождава страните по транзакцията от акцесиране на всички документи за трансектлон. Този документ не може да бъде възпроизвеждан изцяло без предварителното писмено одобрение на Дружеството. Всяко неотризирано копиране, подправяне или фалшифициране на съдържанието или външния вид на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат преследвани с цялата строгост на закона. Освен ако не е посочено друго, резултатите, показани в този доклад, се отнасят само до дегустираната(ите) проба(и) и тази(ите) проба(и) са

Член на групата SGS (SGS SA)

ДОКЛАД ЗА ТЕСТ

само за 30 дни.

19t Kedr Rab, S r gcâPaid,E' r nit \TeOri'zl Tel fnxlDisliic, G @ r,Ciira. 51tXI63 t(W20) 82155555 f (86-20) 8207S&0 '- -0-0 -P ^ i g |g| yjtl -
g|g|ty7tyt ĳptjtqgtg198q ligg. 51 'iB3 t(86-20) 821M5M f (86-20) 8207S080 a sgs.china@ag8.com

Gzcc/Vj 0 1 1 63

19a Eezrv Road, s'lrte' r*,E -orlic4"-r-ic l0e"-lomerl Di 1rt,"a-gzrr , C i a. 510663 t(86-20) 8215s5s5 f (86-20) 82ormæ
4i AZ] - EH - t "2@ØXPB K fj Ÿ ttüz)ēB198@ 8i@: 510663 t(8&-20) 821S555S f {86-20) 82075d e sgs.chinaÇÕsgs.cem

Меморандум на SG 5 Gromp {SÛ S
SA)



ДОКЛАД ЗА ТЕСТ
ДОКЛАД ЗА
ТЕСТ

Номер : **GZIN15100J402CCM**
Дата : 18 ноември 2015 г.

8
*
"
\$

Процедура за зъбите:

Тунелът се загарява предварително до 150 °F, измерено от вградената в пода термодвойка, разположена на 23,25 фута след отворите на горелките, и се оставя да се охлади до 105 °F, измерено от вградената в пода термодвойка, разположена на 13 фута от горелките. В този момент капакът на тунела се повдига и изпитвателната проба се поставя по протежение на первазите на тунела, така че да се образува непрекъснат таван с дължина 24 фута и височина 12 инча над пода. След това капакът се спуснат на място.

При запалване на газовите горелки разстоянието на разпространение на пламъка се наблюдава и записва на всеки 15 секунди. Разстоянието на разпространение на пламъка в зависимост от времето се нанася върху графиката, като се игнорират всички вдлъбнатини на фронта на пламъка. Ако площта под кривата (A) е по-малка или равна на 97,5 min ft, FSI = 0,515-A; P по-голяма, FSI = 4900/(195-A). Развитият дим се определя чрез сравняване на площта под кривата на затъмнение за изпитваната проба с тази на неорганични армирани циментови плоскости и червен дъб, произволно определени съответно като 0 и 100.

Резултати от теста:

Образец	Индекс на разпространение на пламъците (FSI)	Индекс на развитие на дима (SDI)
MCM FLEX-CLAY, UNFIREO FLEXI CLAY ОБЛИЦОВКИ И НАСТИЛКИ	15	25

Обсебване на горящи символи:

Фронт на пламъка: максимум 3,5 фута.
Време до максимално разпространение: 150 секунди. Продължителност на теста: 10 минути.

\$D



Този документ се издава от Дружеството при спазване на Условиата за използване на 8ERVloе, посочени на гърба на документа. avelladle при поискване или на адрес htt // / n/Terna and-Cdialand, за документ в електронен формат, при спазване на Terna end Cond!!! fer E!%c0onie Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Atte!mon le привлечен към ограничениability, Indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised, че Information се съхранява тук reflects the Client's с нито-какви други условия по отношение на отговорността, която и каква е тази, не е обхваната, ако има такива. С >Tipany's date f- aponebilly le to lia client end this document does not exonerate pertlea to e tronaaction from axemlalg all their righta and obligations unae the barieaction doc "rrtents. Thl8 do'ximetlt не може да бъде възпроизвеждан изцяло, без писменото одобрение на Corfrpany. Всяко неоторизирано alteration, forpe fakificetlen ef the oontent or appearance of this document is незаконни и неправомерни могат да бъдат изложени extent of the Faw. Unleca atberwlae otated the results shown докрай в този протокол от изпитването, като се отнасят само до изпитвания(ите) образец(и) и тази(ите) ера

SGS-CTI Standards Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Branch (Guangzhou) Mineral Laboratory

198 Kezhu Road, Sciencetech Park, Economic & Technical Development District, Guangzhou, China. 510fa3 t(g8-20) 8z1ssss6 l (A-zo) ear 's -.-g-group.com.c- 510€63
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: t(li 20) 82j55555 l @20) 8207sz0 e sg-.crlrngs0s c'm

Член на групата SGS (SGS SA)

Мамер на групата SGS (SGS SA)



№ : GZIN151001492CCM
Дата : 18 ноември 2015 г.
Страница: 5 от 8

t'

Ратино:

Националната асоциация за противопожарна защита, Кодекс за безопасност на живота 101, "Класификация на вътрешната облицовка на стени и тавани", разполага със средства за класифициране на материалите по отношение на разпространението на пламъка и дима, когато се изпитват в съответствие с ASTM Е 84, Стандартен метод за изпитване на характеристиките на повърхностно горене на строителни материали, или ANSI/UL 723, Стандарт за изпитване на характеристиките на повърхностно горене на

горящи материали. " " Класификациите са, както следва:

	Индекс на разпространение на пламъка (FSI)	Индекс на развитие на дима (SDI)
Клас А	0 - 25	0 - 450
Клас В	26 - 75	0 - 450
Клас С	76 - 200	0 - 450

Заклучение:

Направете справка с Националната асоциация за противопожарна защита, Кодекс за безопасност на живота 101, "Вътрешна облицовка на стени и тавани".
Класификация", представената проба отговаря на изискванията за клас А.

Attention: To check the authenticity of testing /inspection report



SGS Standards Technical Services Co., Ltd.
Hangzhou Branch

Този документ се издава от Дружеството при спазване на Общите условия за предоставяне на услуги, отпечатани на гърба, които се предоставят при поискване или на адрес <http://www.sgs.com> и, за документи в електронен формат, при спазване на Условието за електронни документи на адрес <http://www.sgs.com/n/Conditions.aspx> и, за документи в електронен формат, при спазване на Условието за електронни документи на адрес <http://www.sgs.com/n/Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Обръщаме внимание на ограничаването на отговорността, обезщетението за вреди, рифлсдлцифониите права, които се дават на fhsVWdOcument се предупреждава, че информацията, съдържаща се в Liereon, отразява Намеренията на Компанията по време на нейната8 намеса приключват само в рамките на инетресуването на Клиента.И an Единствената отговорност на Компанията е е за Клиента и този документ не освобождава страните по сделката от упражняването на всички техни права и задължения съгласно документите за присичане. Този документ не може да бъде възпроизвеждан, освен изцяло, без предварителното писмено одобрение на Дружеството. Всяко неоторизирано изменение, подправяне или фалшифициране на съдържанието или външния вид на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат преследвани до пълната степен на закона. Освен ако не е посочено друго, резултатите, показани в този документ, се отнасят само за тествания(те) образец(ци) и този(те) образец(ци) е(са) запазва се само за 90 дни

198th Roth, stitrlcfc flrt, Eaanict T "tricalOetrIotnznrIDi'hd, G engz'lo, Clin. 510663 t (86-20) 82155555 l (86-20) 82075000 f (86-20) 82075000 e sgs.china@sgs.com
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075000 e sgs.china@sgs.com



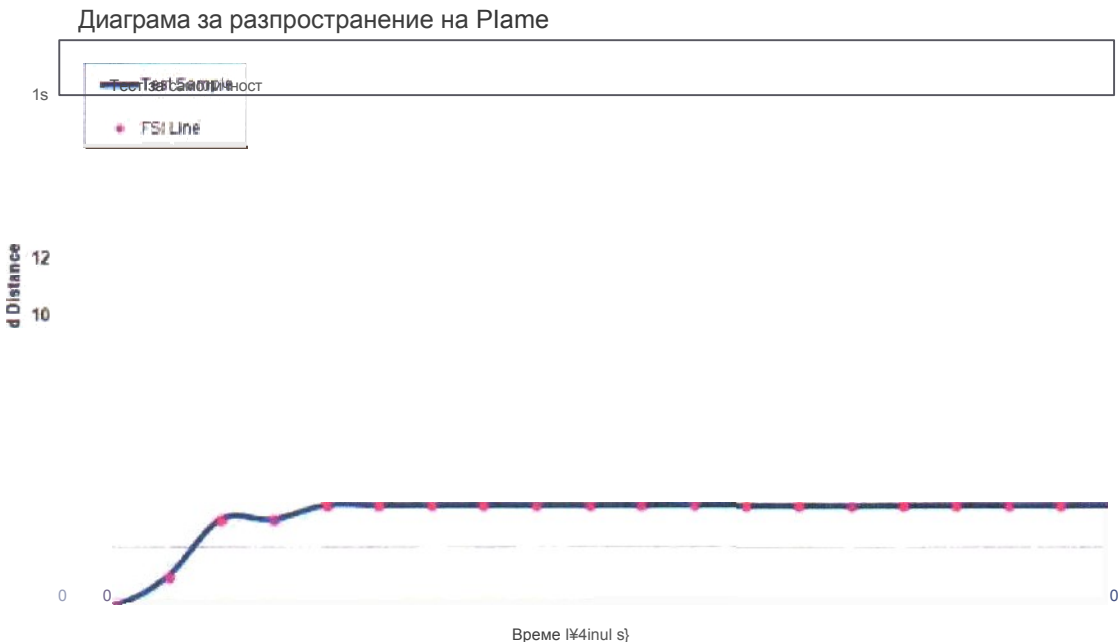
ДОКЛАД ЗА
ТЕСТ

№ : GZfN151001492CCM

Дата : 18 ноември 2015 г.

Страница: 6 от 8

Графични резултати:



Фигура 1. Диаграма на разпространението на пламъка



Този документ се издава от Дружеството при спазване на неговите Общи условия за обслужване, отпечатани на гърба, достъпни при поискване или достъп на адрес <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aagx>, а за документи в електронен формат - при спазване на Условието за работа с електронни документи на адрес <http://www.sgs.com/it/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aagx>. Обръщаме внимание на ограничението **of liability**, на обещанията и/правосъдните въпроси, определени по-долу. У по-старши на thl4 документ се уведомява, че информацията, съдържаща се в него, отразява само констатациите на Дружеството към момента на болната намеса и в рамките на инструкциите на Клиента, ако има такива. Единствената отговорност на Компанията е пред нейния Клиент и този8 документ не освобождава страните по о сделката от упражняването на всички техни права и обгглжения съгласно документите по сделката. Този документ не може да бъде възпроизвеждан, освен в пълен обем, без предварителното писмено одобрение на Дружеството. Всяко неототоризирано изменение, подправяне или фалшифициране на съдържанието или външния вид на този документ е незаконно и нарушителите ще бъдат преследвани с цялата строгост на закона. Освен ако не е посочено друго, резултатите, показани в този протокол от изпитването, се отнасят само за тестваната(ите) проба(и) и тази(ите) проба(и) е(са) retained for 30 days only.

GZCCM 011640

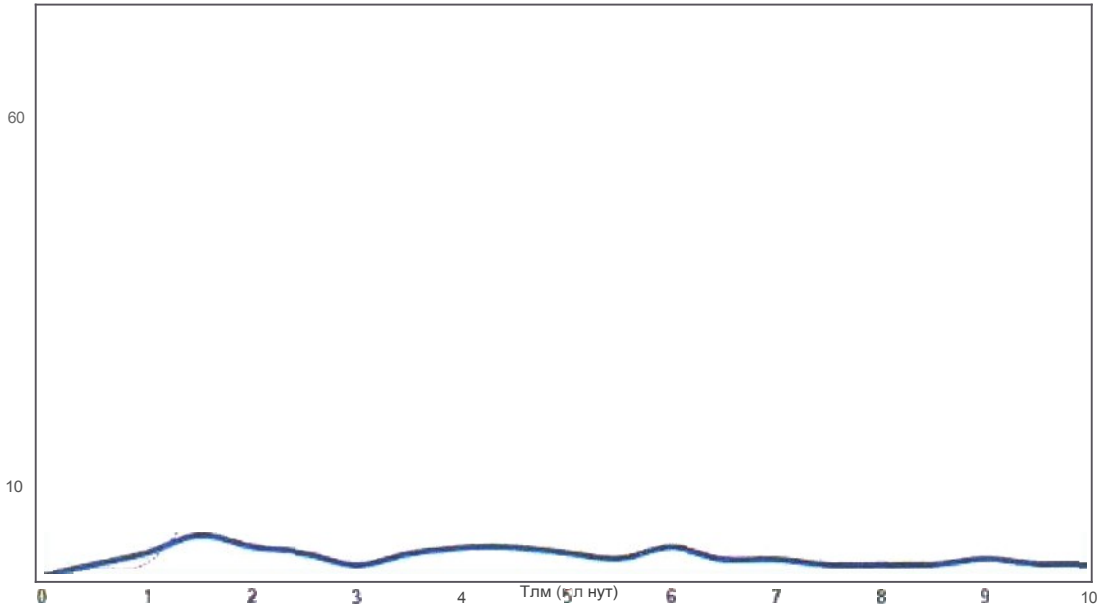
198 натоварване на фезр. Scierler\ f\rt, Eoronic & Technical bealorment Oi in\l, Orar zf r, Stirs. 510663 t (86-20) 821555s5 f (86-20) 6207M 80 www.sgsgroupc m °n ro BJ - PSI - é2@ @ A 9& lz fj ¥ aaB9\$198@lited : 510663 I (%-20) 82155555 f {86-20) 82075080 e sgs.china@sgs.corr

Член на групата SGS (SGS SA)



Номер : GZIN151001492CCM
Дата : 18 ноември 2015 г.
Страница: 7 от 8

Разработена диаграма на дима



Фигура 2. Диаграма на развитието на дима

Забележка: Горният тест е проведен от вътрешна лаборатория на SGS.



Този документ се издава от Дружеството при спазване на неговите General Conditions of Service, отпечатани на обратната страна, които могат да бъдат избегнати при поискване или са достъпни на <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>, а за документи в електронен формат - при спазване на Terms and Conditions for Electronic Documents на <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Обръщаме внимание на ограничаването на отговорността, обезщетението и въпросите на jurisdiction, определени в тези. Всеки притежател на този документ е уведомен, че информацията, съдържаща се в него, отразява констатациите на Дружеството само към момента на неговата интервенция и в рамките на ограниченията на инструкциите на Клиента, ако има такива. Отговорността на Дружеството е суверена на своя клиент и този документ не освобождава страните по сделката от възможността да упражняват своите права и задължения по документите за сделката. Този документ не може да бъде възпроизвеждан, освен в пълен обем, без предварителното писмено одобрение на Дружеството. Всяко неотризирано изменение, подправяне или фалшифициране на съдържанието или външния вид на този документ е незаконно и нарушителите ще бъдат преследвани по цялата строгост на закона. Ако не е посочено друго, показаните в този протокол за изпитване резултати се отнасят само за тествания(ите) образец(и) и този(те) образец(и) се съхранява(т) само за 30 дни.

198 Kezhu Road, Sciencetech Park, Economic & Technical Development District, Guangzhou, China. 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075080 www.sgsgroup.com.cn
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075080 e sgs.china@sgs.com

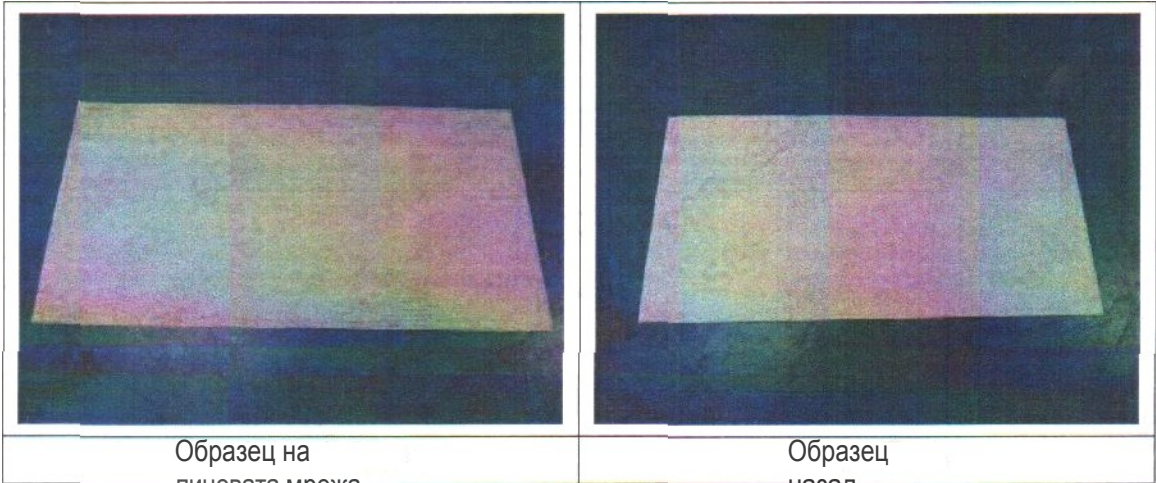
Член на групата SGS (SGS SA)



ДОКЛАД ЗА ТЕСТ
ДОКЛАД ЗА ТЕСТ

Номер : GZIN151001492CCM
Дата : 18 ноември 2015 г.
Страница: 8 от 8

Снимка:



*****Края на доклада



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are netatiran за 30 дни

011642

SGS Standards Technical Services Co., Ltd
Guangzhou Branch

198 Kezhu Road, Sciencetech Park, Economic & Technical Development District, Guangzhou, China. 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) @075080 www.sgsgroup.com.cn
中国 广州 经济技术开发区科学城科珠路 98号 邮编 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075080 e sgs.china@sgs.com

Член на групата SGS "S GS SA")