



Raport de clasificare pentru reacția la foc

1. Introducere

Prezentul raport de clasificare definește clasificarea produsului **Relief 325** conform procedurilor prevăzute de standardul NF EN 13501-1:2013.



CLASIFICAREA PENTRU REACȚIA LA FOC CONFORM STANDARDULUI NF EN 13501-1:2013

Sponsor:	Sia SILK PLASTER GROUP Spilves 6, LV-1055 RIGA Letonia
Producator:	Sia SILK PLASTER GROUP
Preparat de:	Crepin Rue Cristophe Columb Parc de la Porte Nord 62700 Bruay-la-Buissiere France
Denumirea produsului:	Relief 325
Numărul raportului de clasificare:	DO-19-0856\A-R1
Numărul emisiei:	1
Perioada valabilității:	5 ani începând de la data de 14/05/2019

Prezentul raport de clasificare cuprinde cinci pagini și poate fi utilizat sau reprodus numai în totalitate



3. Rapoarte de testare și rezultatele testelor pentru justificarea acestei clasificări

3.1. Rapoarte de testare

Denumirea laboratorului	Denumirea sponsorului	Numărul de referință al raportului	Metoda de testare și data / regulile privind domeniul de aplicare și data
CREPIM	SILK PLASTER GROUP	DO-19-0856/A-R1	NF EN ISO 11925-2:2013
CREPIM	SILK PLASTER GROUP		NF EN 13823+A1:2015

3.2. Rezultatele testelor

Metoda de testare	Parametru	Numărul testelor	Rezultate	
			Parametru continuu – medie (m)	Conformitate cu parametrul
NF EN ISO 11925-2	Atingerea reperului la 150 mm	6 teste „aplicație margine” și 6 teste „aplicație suprafață”	-	Conform
	Aprinderea hârtiei de filtru		-	Conform
NF EN 13823+A1	FIGRA (0,2 MJ) în W/s	3 teste	220,4	-
	FIGRA (0,4 MJ) în W/s		120,1	-
	Propagarea flăcării până la marginea eșantionului		-	Conform
	THR 600s în MJ		1,9	-
	SMOGRA în m ² /s ²		0	-
	TSP 600s în m ²		17,4	-
	Picături/particule aprinse		-	Conform

(-) înseamnă „Nu este cazul”

Prezentul raport de clasificare cuprinde cinci pagini și poate fi utilizat sau reprodus numai în totalitate



4. Clasificarea și domeniile de aplicare

4.1. Referința clasificării

Prezenta clasificare s-a realizat conform standardului NF EN 13501-1:2013

4.2. Clasificarea

Produsul **Relief 325** a fost clasificat în funcție de reacția acestuia la foc: **C**.

Clasificarea suplimentară în funcție de producția de fum este: **s1**.

Clasificarea suplimentară în funcție de picăturile/particule aprinse este: **d0**.

Forma clasificării reacției la foc pentru produsele de construcție, cu excepția pardoselilor și produselor de izolare termică pentru conductele lineare este:

Comportamentul la foc		Producția de fum			Picăturile aprinse	
C	-	s	1	-	d	0

Cu alte cuvinte, C – s1, d0

Clasificarea reacției la foc	C – s1, d0
-------------------------------------	-------------------

Prezentul raport de clasificare cuprinde cinci pagini și poate fi utilizat sau reprodus numai în totalitate



4.3. Domeniul de aplicare

Prezenta clasificare este valabilă pentru următorii parametri privind produsul:

Grosime:	1 mm
Densitate:	0,27 kg/m ³ (declarată)
Greutate pe suprafață:	270 g/m ² (calculată)
Culoare:	bej

Clasificarea este valabilă pentru următoarele condiții de utilizare finală:

Pe substrat din placă de ghips-carton cu densitate de cel puțin 700 kg/m³ și o grosime de cel puțin 13 mm reprezentativ pentru toate substraturile de o calitate minimă A1 și A2-s1,d0.

5. Limitări

Prezentul document de clasificare nu reprezintă o aprobare și nici o atestare a tipului produsului.

Semnat de
Semnătura persoanei care a realizat
clasificarea

Aprobat de
Semnătura persoanei care autorizează
prezentul raport

Thomas TURF
Inginer
Semnătură indescifrabilă

Skander KHELIFI
Responsabil Tehnic
Semnătură indescifrabilă

Prezentul raport de clasificare cuprinde cinci pagini și poate fi utilizat sau reprodus numai în totalitate



Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buisserie
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax : 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare NF EN ISO 11925-2

Raport de testare nr. N DO-19-0856\A-R1 14/05/2019
Data emiterii: 11.05.2019
Responsabil: Skander KHELIFI
Referința dumneavoastră: plată în avans
Data comenzii: nu este cazul
Pagina 1 din 1

Destinatar
Societatea SIA SILK PLASTER GROUP
Numele: Nicolay Arutyunov
Adresa: Balta iela 27
Cod poștal: LV-1055 Orașul: Riga
Țara: Letonia

Standardul testului: NF EN ISO 11925-2:2013: Inflamabilitatea produselor de construcții supuse acțiunii directe a flăcării
Test acreditat COFRAC: Acreditarea COFRAC atestă competența laboratoarelor numai pentru testele acoperite de acreditare

Produsul testat

Denumirea: Relief 325
Descrierea: Adeziv compus din soia și fibre de celuloză care trebuie preparat în soluție apoasă pentru aplicarea decorativă pe pereți și plafoane
Densitate: $110 \text{ kg/m}^3 \pm 5$ (declarată) Greutate pe suprafață: 220 g/m^2 (calculată)
Grosime: 2 mm
Dimensiuni: 250 mm x 90 mm x 2 mm
Condiționare: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, 50±5% HR
Aplicarea finală a produsului: acoperire pentru pereți
Producător: Sia Silk Group
Se atrage atenția asupra faptului că rezultatele obținute cu eșantionul care face obiectul prezentului raport de testare nu pot fi generalizate fără justificarea caracterului reprezentativ al eșantioanelor și testelor.
Rezultatele testului privesc doar comportamentul eșantioanelor unui produs în condițiile speciale de testare; acestea nu sunt destinate a fi singurul criteriu de evaluare a pericolului de incendiu prezentat de produs în timpul utilizării.

Rezultate

Data testului: 07.05.2019

Recepția eșantionului: 07.05.2019

	Sensul 1					
	Testul 1	Testul 2	Testul 3	Testul 4	Testul 5	Testul 6
	Testul de propagare a flăcării (marginie)			Testul de propagare a flăcării (marginie)		
Inflamare	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Flacăra atinge 150 mm	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Timpul de atingere 150 mm	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Aprinderea hârtiei de filtru	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Inflamare	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Flacăra atinge 150 mm	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Timpul de atingere 150 mm	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Aprinderea hârtiei de filtru	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Condițiile de expunere: Expunerea suprafeței și marginii la flăcăre timp de 30 s
Substrat și modul de fixare: Placă de ghips-carton, întins cu mistria
Observații: Materialul îndeplinește cerințele standardului NF EN ISO 11925-2

Q.ROUSSEL Responsabilul testului	<i>Semnătură indescifrabilă</i>
S. KHELIFI	<i>Semnătură indescifrabilă</i>

Responsabil Tehnic



Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buisnière
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare N 1-5860

Raport de testare nr. N DO-19-0856\A-R1 14/05/2019

Data emiterii: 11.05.2019

Responsabil: Skander KHELIFI

Referința dumneavoastră: plată în avans

Data comenzii: nu este cazul

Destinatar

Societatea SIA SILK PLASTER GROUP

Numele: Nicolay Arutyunov

Adresa: Balta iela 27

Cod poștal: LV-1055 Orașul: Riga

Țara: Letonia

Standardul testului: NF EN 13823:2013: Teste de reacție la foc a produselor de construcții.

Produce de construcții, cu excepția pardoselilor expuse la o sarcină termică de un obiect izolat în foc.

Test acreditat COFRAC: Acreditarea COFRAC atestă competența laboratoarelor numai pentru testele acoperite de acreditare

Produsul testat

Denumirea: Relief 325

Descrierea: Adeziv compus din soia și fibre de celuloză care trebuie preparat în soluție apoasă pentru aplicarea decorativă pe pereți și plafoane

Densitate: $110 \text{ kg/m}^3 \pm 5$ (declarată)

Greutate pe suprafață: 220 g/m^2 (calculată)

Grosime: 2 mm

Observații: a se utiliza cu 7 kg de apă

Dimensiuni: 495 mm x 1500 mm x 2 mm și 1000 mm x 1500 mm x 2 mm

Condiționare: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\%$ HR

Recepția eșantionului: 07.04.2014

Modul de fixare și tipul de substrat: Placă de ghips-carton, întins cu mistria

Producător: Sia Silk Group

Se atrage atenția asupra faptului că rezultatele obținute cu eșantionul care face obiectul prezentului raport de testare nu pot fi generalizate fără justificarea caracterului reprezentativ al eșantioanelor și testelor.

Rezultatele testului privesc doar comportamentul eșantioanelor unui produs în condițiile specifice de testare; acestea nu sunt destinate a fi singurul criteriu de evaluare a pericolului potențial de contribuție la incendiu prezentat de produs în timpul utilizării.

Rezultate

Data testului: 07.05.2019

Recepția eșantionului: 07.04.20149

	Mediile testului
FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	130,8
FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	69,8
SMOGRA (m^2/s^2)	0
THR _{600s} (MJ)	1,9
TSP _{600s} (m^2)	17,2

Observații: /



Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buisserie
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare N 1-5860

Raport de testare nr. RE 3E 1777/02/097 A

Pagina: 2 din 6

Rezultatele testului

	Testul 1	Testul 2	Testul 3
Grosime (mm)	2	2	2
Densitate (kg/m ³)	110	110	110
Greutatea pe suprafață (g/m ²)	220	220	220
FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	103	97,1	192,3
FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	58,8	80,7	69,9
SMOGRA (m ² /s ²)	Nu a fost atins pragul	Nu a fost atins pragul	Nu a fost atins pragul
THR _{600s} (MJ)	1,8	1,9	2,1
TSP _{600s} (m ²)	19,7	17,1	14,8

Propagare până la margine	Nu	Nu	Nu
Căderea reziduurilor/picăturilor aprinse ≤ 10s	Nu	Nu	Nu
Căderea reziduurilor/picăturilor aprinse > 10s	Nu	Nu	Nu

Apariția aprinderii	Nu	Nu	Nu
Căderea reziduurilor în afara zonei de ardere	Nu	Nu	Nu
Defect de fixare pe eşantion / pe perete	Nu	Nu	Nu
Deformarea / căderea eşantionului	Nu	Nu	Nu
Producție de fum	Nu	Nu	Nu

Observații: /



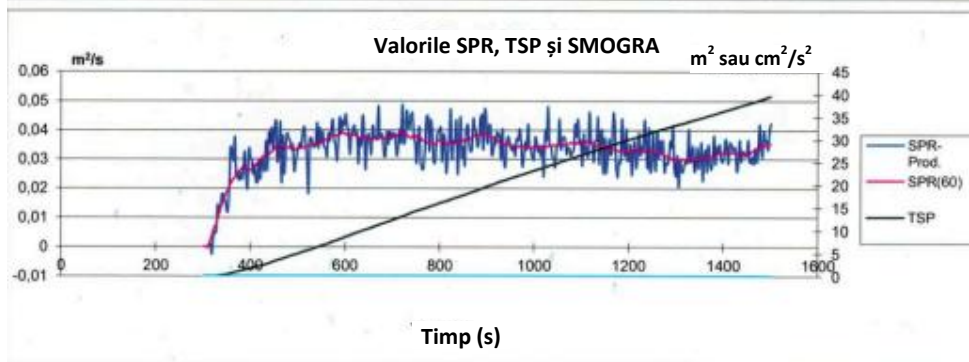
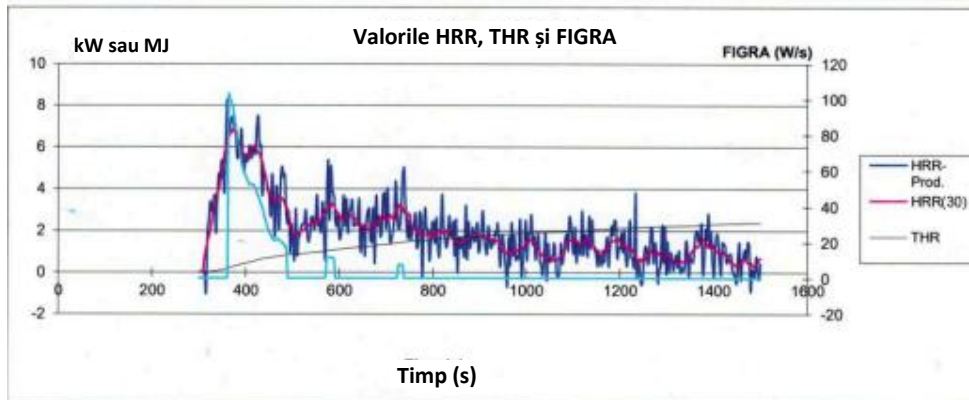
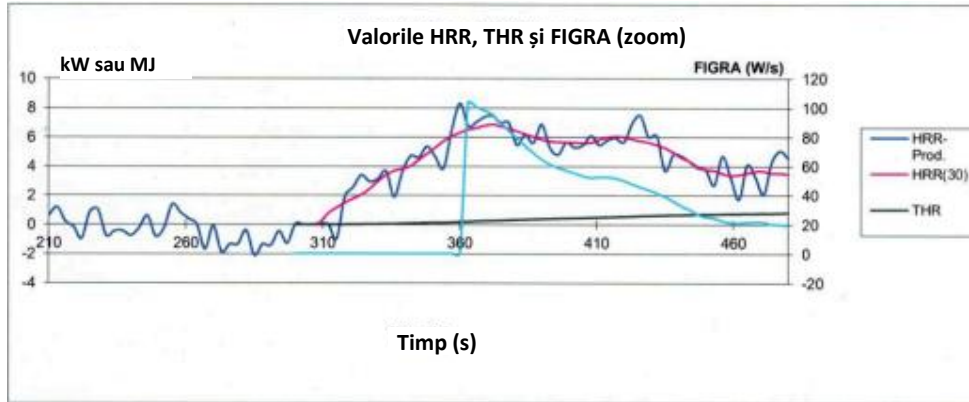
Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buissonnière
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare N 1-5860

Grafice



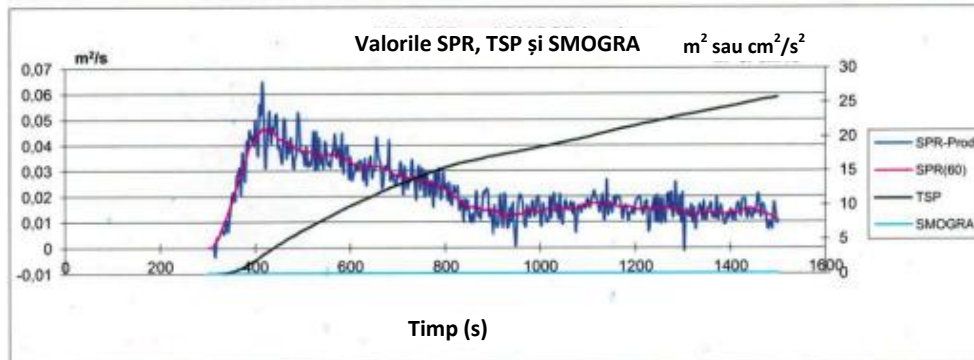
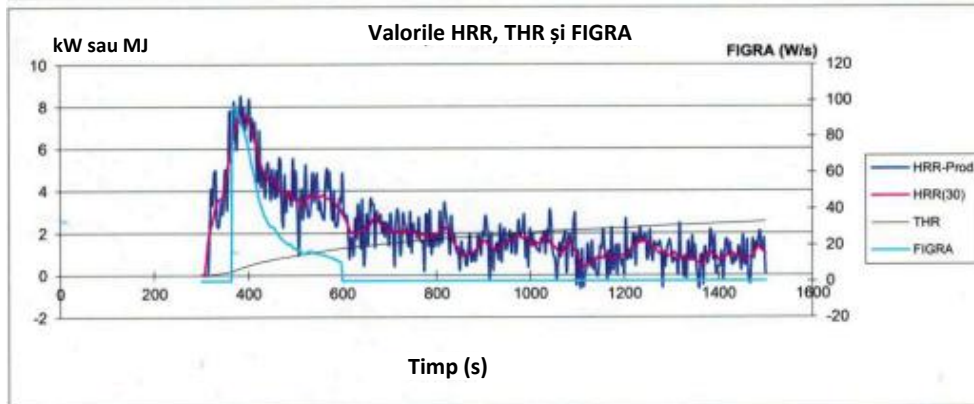
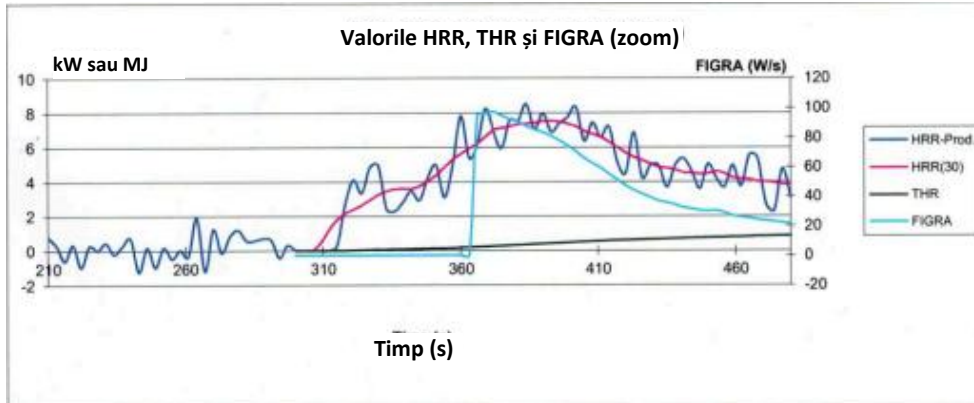


Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buissonnière
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare N 1-5860





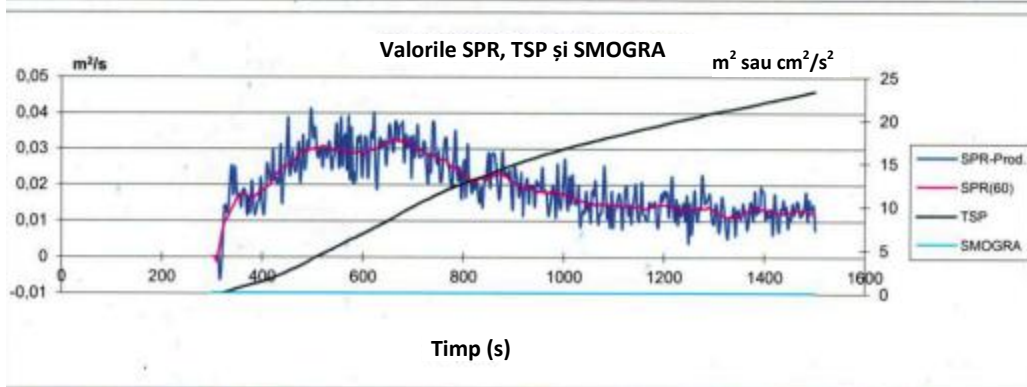
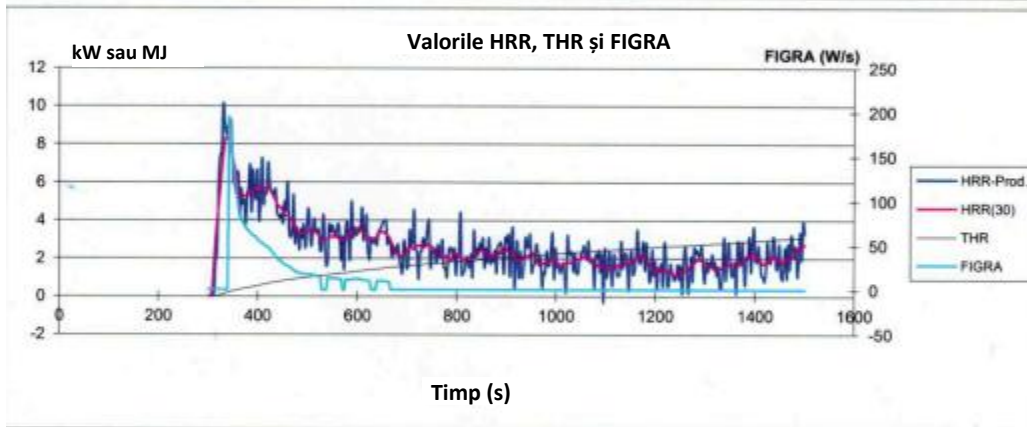
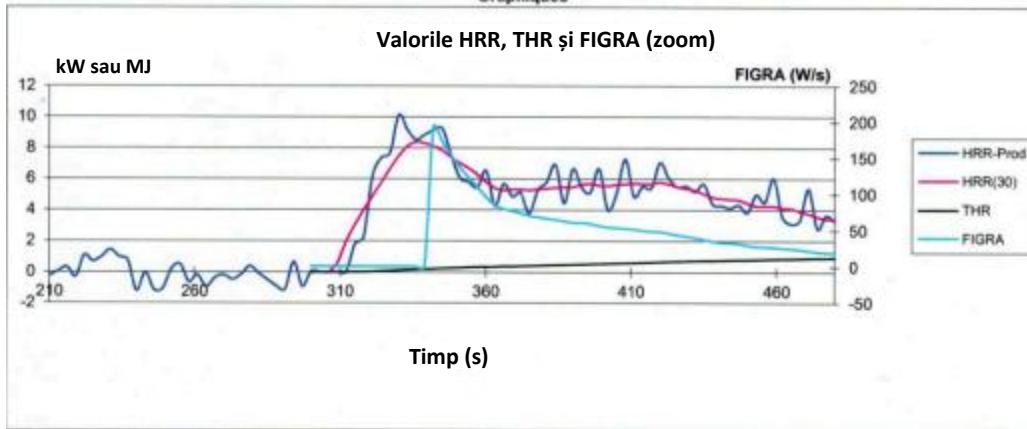
Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buisserie
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare N 1-5860

Grafice





Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb
62700 Bruay la Buisnière
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr
Tél: 03-21-61-64-00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Raport de testare N 1-5860

Fotografii



O. DOBOSZ Responsabilul testului	<i>Semnătură indescifrabilă</i>
S. KHELIFI Responsabil Tehnic	<i>Semnătură indescifrabilă</i>

Subsemnata BADIU DIANA, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine: ENGLEZĂ/FRANCEZĂ, în temeiul autorizației nr. 30275 din data de 10.11.2010 eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT,