

# Uptown

# Certificati - Certificates



PH7 srl

V. Caffè senza Crepe, 31 - 41126 Modena (MO)  
tel. 059/512842 - fax 059/24489  
http://www.ph20.it - E-mail: seyeletta@unisi.it

Capitale Sociale 6.10.000 int. vers.  
Credito F.I.P.M. Pubbli MM e Rmg. Imp. di Modena 0007490026  
Liberazione Università S.A.S.O.

Banglowara, 04/02/2013

Rapporto di prova n° 072645 /13

Relatório a:  
Urgente preferencial  
Presentado dia:  
Preferência dia:  
Data apresentação: 16/01/2013  
Data inicio análise: 16/01/2013  
Nota:  
Assunto:

**Resistenza all'abrasione ISO 10545-7**  
**Risultati Analitici**

YAHOO! SEARCH

Number One

L'Angherà  
Per. M. Filippo Romano



Rispetto di servizi esistente per una efficienza di lungo termine. EER D. ANDREWS, LIFE/SCIENCE, N. 474 - VERSO IL FUTURO - 16

四三



**PH7 srl**

V. Caduti senza Capo, 33 - 41130 Reggio Emilia (MO)  
Tel. 052 1/5128-42 - Fax 052 1/51 26 89  
[Http://www.phis.it](http://www.phis.it) - E-mail: [sogelina@phis7e.it](mailto:sogelina@phis7e.it)  
Capitale Sociale € 10.400 mil. vers.  
Centri Fiscali, Paritali Nw e Heij, Impre di Modena 00374030394  
Lettinanza, addirittura 5.4.5.5.

Brown et al.

Test Report # 072051-11

**Speditto:**  
**DOM CERAMICHE SpA**  
**Statale 569, 167/A**  
**41050 SOLIGNANO (MO)**

Order N° 51

Relative to: DUT210 UPTOWN WHITE - 39 X 80  
Sampling site:  
Prescribed by:  
Sampled by:  
Received on: 16/01/2013  
Test starting date: 16/01/2013. Dust free analysis  
Notes:  
Assess:

## Attrito Statico ASTM C 102 Analytical Results

16,30	14,65	15,15	14,75	15,95	15,05	13,45	15,85	16,30	15,70	15,50	16,10
Coeff. mode A dry average				0,70							
Dry coeff. corrett.				0,75							
13,75	14,00	13,95	14,75	14,40	13,90	14,40	14,40	14,25	14,35	14,40	14,50
Coeff. mode A wet average				0,68							
Wet coeff. corrett.				0,64							
16,35	15,50	15,25	15,85	14,30	15,80	16,30	15,85	15,95	15,65	15,35	14,20
Coeff. mode B dry average				0,71							
Dry coeff. mode B corrett.				0,76							
14,45	14,00	15,25	14,00	15,00	14,60	14,65	15,10	13,10	14,05	14,95	15,15
Coeff. mode B wet average				0,67							
Wet coeff. mode B				0,65							
<b>Results summary</b>											
Coeff di attrito medio AS		Coeff di attrito medio AU		Coeff di attrito medio BS		Coeff di attrito medio BU					
0,70		0,65		0,71		0,67					
Coeff AS corretto		Coeff AU corretto		Coeff BS corretto		Coeff BU corretto					
0,75		0,84		0,78		0,66					



**PH7 srl**

V. Caffè senza Caffe, 31 - 41126 Baggiovara (MO)  
Tel. 059 / 51 28 42 - Fax 059 / 51 24 89  
E-mail: [www.ph7.it](http://www.ph7.it) - E-mail: [segnalazioni@ph7.it](mailto:segnalazioni@ph7.it)

Capitale Sociale € 10.400.000, vers.  
Codice Fiscale, Partita IVA e Reg. Impre. di Modena 00374020380  
Liberamente autorizzato S.A.S.O.

Baggiovara, 04/02/2013

Rapporto di prova n° 072681 /13

Relativo a: DUT3105 UPTOWN WHITE STRUCTURE - 30 X 60.  
Logo provvisorio:  
Presentato da:  
Prelevato da:  
Data presentazione: 16/01/2013  
Data esito analisi: 16/01/2013  
Rete:  
Aspetto:

**Resistenza alla scivolosità DIN 51130**

**Risultati Analitici**

Res. Scivolosità DIN 51130	
Angolo 1	16,9
Angolo 2	17,4
Angolo 3	16,6
Angolo Medio	16,8
Angolo standard	15,7
Angolo reale	13,8
Correzione	0,1
Angolo Corretto	16,7
Giudizio finale	R 10
9 - 6' = R.C.	
5,1 - 10,0 = R 6	
10,1 - 15,0 = R 10	
15,1 - 17,5 = R 11	
17,1 - 25,0 = R 12	
> 25,0 = R 13	



**PH7 srl**

V. Caffè senza Caffe, 31 - 41126 Baggiovara (MO)  
Tel. 059 / 51 28 42 - Fax 059 / 51 24 89  
E-mail: [www.ph7.it](http://www.ph7.it) - E-mail: [segnalazioni@ph7.it](mailto:segnalazioni@ph7.it)

Capitale Sociale € 10.400.000, vers.  
Codice Fiscale, Partita IVA e Reg. Impre. di Modena 00374020380  
Liberamente autorizzato S.A.S.O.

Baggiovara, 04/02/2013

Rapporto di prova n° 072676 /13

Relativo a: DUT6100 UPTOWN WHITE DUT - 60 X 60.  
Logo provvisorio:  
Presentato da:  
Prelevato da:  
Data presentazione: 16/01/2013  
Data esito analisi: 16/01/2013  
Note:  
Aspetto:

**Coefficiente di attrito dinamico DIN 51097**  
**Risultati Analitici**

Res. alla scivolosità DIN 51097	
Angolo 1	30,8
Angolo 2	31,4
Angolo 3	30,8
Angolo Medio	31,0
Angolo standard	16,0
Angolo reale	14,0
Correzione	2,0
Angolo Corretto	33,6
Giudizio finale	C
> 12,0 = A	-
> 15,0 = B	-
> 24,0 = C	-



Dati tecnici secondo norme: Technical data conform to: Caractéristiques techniques d'après normes: Technische Daten nach den Normen:		Uptown nat.	Uptown OUT	Uptown lapp.	Uptown structure
	Caratteristiche tecniche Technical data Caractéristiques techniques Technische Daten	Norme Norms Normes Norm	Valori Value Valeur Wert	Valori Value Valeur Wert	Valori Value Valeur Wert
	Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Resistance à l'abrasion Abrasionswiderstandigkeit	ISO 10545-7	PEI V	PEI V	PEI IV
	Absorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
	Resistenza alla flessione Breaking modulus Résistance à la flexion Biegefestigkeit	ISO 10545-4	40÷55 N/mm²	40÷55 N/mm²	40÷55 N/mm²
	Durezza Mohs Mohs hardness Dureté Mohs Härte Mohs	EN101	6	6	6
	Resistenza all'attacco acido e basico Glaze resistance to acid and alkaline attack Resistance aux acides et aux bases Säure-und laugenfestigkeit	ISO 10545-13	Resiste Resists Resiste Bestanding	Resiste Resists Resiste Bestanding	Resiste Resists Resiste Bestanding
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckfestigkeit	ISO 10545-14	Totale Complete Totale Absolut	Totale Complete Totale Absolut	Totale Complete Totale Absolut
	Resistenza al gelo Resistance to frost Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Non gelive Frost proof Ingléif Froststicher	Non gelive Frost proof Ingléif Froststicher	Non gelive Frost proof Ingléif Froststicher
	Scivolosità Slipperiness Degré de glissement Rutschhemmung	DIN 51130		R11	R10
	Scivolosità Slipperiness Degré de glissement Rutschhemmung	ASTM C1028	WET > 0,64 DRY > 0,75	WET > 1,00 DRY > 1,16	WET > 1,07 DRY > 1,09
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschhemmung	DIN 51097	C	C	C
	Scivolamento B.C.R.A. Slipperiness B.C.R.A. Degré de glissement B.C.R.A. Rutschhemmung B.C.R.A.	TORTUS	WET > 0,58 DRY > 0,69	WET > 0,96 DRY > 0,96	WET > 1,03 DRY > 1,00

I valori indicati nella tabella si riferiscono alle prove eseguite sul colore WHITE.

The values in the table refer to the tests performed on color WHITE.

Les valeurs indiquées dans le tableau se réfèrent aux essais exécutés sur le couleur WHITE.

Die in der Tabelle angegebenen Werte beziehen sich auf die Tests die auf dem Farbe WHITE ausgeführt wurden.

Los valores indicados en la tabla se refieren a las pruebas efectuadas con el color WHITE.

#### CONSIGLI PER LA POSA

**POSA A CORRERE** - La posa a "correre" necessita una maggiore premura nelle fasi di livellaggio e accostamento dei singoli pezzi, per poter attenuare eventuali differenze di planarità. Sebbene inevitabili queste piccole differenze non compromettono un buon risultato finale: dunque è consigliato sfalsare i singoli pezzi di 15-20 cm massimo.

**IMPORTANTE** - La posa sfalsata al 50% non è consigliata. Trattandosi di materiali ceramici si suggeriscono le seguenti pose:

#### FIXING ADVICE

**PARALLEL FIXING** - To minimize differences in the flatness of the tiles, "parallel" fixing requires greater attention when the individual tiles are positioned and levelled. Although these small differences are inevitable, they will not spoil a good final result: the individual tiles should thus be staggered 15-20 cm at most.

**IMPORTANT** - Please note that fixing in a 50% staggered configuration is not recommended. We suggest the following fixing configurations for these ceramic materials:

#### CONSEILS DE POSE

**POSE A FOND PERDU** - La pose à "fond perdu" nécessite une très grande attention dans les phases de nivellation et d'assemblage des différentes pièces, de manière à atténuer les différences éventuelles de planéité. Ces petites différences sont inévitables, mais ne compromettent pas un bon résultat final: il faut donc décaler les différentes pièces de 15-20 cm maximum.

**IMPORTANT** - A pose décalée à 50% n'est pas recommandée. Pour les matériaux céramiques nous conseillons les poses suivantes:

#### TIPPS ZUR VERLEGUNG

**FORTLAUFENDE VERLEGUNG** - Die fortlaufende Verlegung (eine Platte nach der anderen) erfordert mehr Sorgfalt beim Ebenen und Anlegen der einzelnen Teile, um eventuelle Ebenheitsunterschiede zu mindern. Obwohl sie unvermeidlich sind, stellen diese kleinen Unterschiede keine Beeinträchtigung des guten Endergebnisses dar:

Es ist deshalb ratsam, die einzelnen Teile um max. 15-20 cm zu versetzen.

**WICHTING!** - Die um 50% versetzte Verlegung nicht empfohlen ist. Da es sich um Keramikmaterial handelt, kann man die folgenden Verlegungen empfehlen:

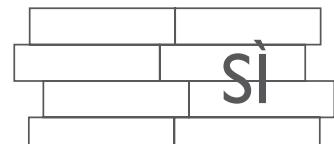
#### CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN

**COLOCACIÓN DESFASADA** - La colocación "desfasada" necesita un mayor cuidado en las fases de nivelación y arrime de las diferentes piezas, para poder así atenuar eventuales diferencias de planaridad. Si bien sean inevitables, estas pequeñas diferencias no comprometen un buen resultado final: por lo tanto se aconseja desfasar las distintas piezas 15-20 cm como máximo.

**IMPORTANTE** - Se desaconseja la colocación escalonada al 50%. Tratándose de materiales cerámicos se sugieren las siguientes colocaciones:

Grado di stonalizzazione Degree of shading Niveaux de dénuancage Schattierunggrad	
	<b>V3</b> <b>ALTA STONALIZZAZIONE</b> High degree Dénuançage fort Hoher grad

**SÌ POSA 10%/20%**



**NO POSA 50%**

