



SOCIETE FRANCAISE DE CERAMIQUE
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA CERAMIQUE

ASSOCIATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 24 AOUT 1950

6-8, RUE DE LA REUNION - LES ULIS - 91955 COURTABOEUF CEDEX - TEL : 01 56 56 70 00 - FAX : 01 64 46 20 28

E-mail : soc.fr.ceram@ceramique.fr - http : //www.ceramique.fr

Y / Réf : N/devis 3103102 du 5/11/13

O / Réf : 12394

Date de réception de l'échantillon /
Samples delivery date : 12/11/2013

ETS WINCKELMANS

M. SUBTS

B.P. 147

59461 LOMME

RAPPORT D'ESSAI / TEST REPORT
N°CX 13-02321

N° SFC :	DESIGNATION ECHANTILLON / SAMPLE'S DESCRIPTION :
49415	<i>Carreaux non émaillés ; couleur : ANTIDERAPANT NOUVELLE STRUCTURE ; dim. 10 x 10 cm</i>

ETAT DU Neuf /
PRODUIT /
PRODUCT *Unused*
STATUS :

RESULTATS / RESULTS

PAGES SUIVANTES / SEE THE FOLLOWING PAGES

Courtaboeuf, 26/11/2013

Head of Testing Department / CERAMIC TILES
Isabelle VIARD

3 pages are included in this test report.

NATURE DE L'ESSAI /	DETERMINATION DES PROPRIETES ANTIDERAPANTES Pièces et zones de travail fortement exposées au risque de glissement
TESTING METHOD :	DETERMINATION OF ANTISLIP PROPERTIES <i>Rooms and working areas with very high risk of slipping</i>

Date de réalisation de l'essai / 25/11/2013
Date of carried out tests :

DOCUMENTS NORMATIFS / DIN 51097
STANDARDS :

SEUIL DE GLISSANCE / SLIP RESISTANCE LIMIT	
Surface mouillée à l'eau savonneuse / <i>Wet surface area with soap and water</i>	
Angle d'inclinaison limite β_2 (degré) / <i>Limit angle β_2 (degree)</i>	tg β_2
27 °	0.51
Classement des carreaux / <i>Class :</i> Groupe C	

Remarque : les mesures ont été effectuées par 2 opérateurs de taille et de poids différents.

Comment : *the measurement has been carried out by both technical operators, with different size and weight .*

Légende / *Caption :*

- A : $\geq 12^\circ$**
- B : $\geq 18^\circ$**
- C : $\geq 24^\circ$**

NATURE DE L'ESSAI /	DETERMINATION DES PROPRIETES ANTIDERAPANTES Pièces et zones de travail fortement exposées au risque de glissement
TESTING METHOD :	DETERMINATION OF ANTISLIP PROPERTIES <i>Rooms and working areas with very high risk of slipping</i>

Date de réalisation de l'essai / 26/11/2013
Date of carried out tests :

DOCUMENTS NORMATIFS / DIN 51130
STANDARDS :

RESULTATS / RESULTS :

Angle d'admission moyen(en degré) / Average angle (degree) :	Classe d'anti-glissance déterminée / Anti-slip grade :
21.5 °	R11

Remarque : les mesures ont été effectuées par 2 opérateurs de taille et de poids différents.

Comment : the measurement has been carried out by both technical operators, with different size and weight .

Légende / Caption :

R9 : $6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$

R10 : $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$

R11 : $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$

R12 : $27^\circ < \alpha \leq 35^\circ$

R13 : $\alpha > 35^\circ$