



Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 05/08/2016



Messieurs **SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA**
SOC. UNIPERSONALE
Via A. Volta n.9.23.25
42013 CASALGRANDE
(RE)

Procès-verbal d'essai n. 3549/2016 /F
sur carreaux céramiques selon la UNI EN 14411:2012

n.ref.int.: 17892
Date de demande: 29/06/2016

Désignation des échantillons

"Carreaux céramiques émaillés 10x20 cm marques:
GRES PORCELLANATO SMALTATO BIa GL 10x20"

Échantillonnage

effectué par le commettant

Date de réception de matériel

05/07/2016

Date de d'essai

début: 25/07/2016 fin: 05/08/2016

Détail d'essai / description méthode / règle de procédure d'essai

" Détermination de la résistance au gel -
Norme UNI EN ISO 10545 - 12:2000 "

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous forme de photocopie. Pour toute reproduction partielle nécessite notre autorisation écrite. Ce rapport de test se compose de 2 pages (y compris cette-ci).

Les résultats présentés ne concernent que les échantillons testés.

Mod. P054bis/F rev.01



Procès-verbal d'essai n. 3549/2016 /F

Feuille 2 de 2

Date 05/08/2016

SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA

Échantillons

"Carreaux céramiques émaillés 10x20 cm marques:
GRES PORCELLANATO SMALTATO BIa GL 10x20"

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU GEL (NORME UNI EN ISO 10545 - 12:2000)

Principe: *après une imbibition à l'eau, les carreaux subissent des variations cycliques de température de + 5 °C à - 5 °C. Toutes les faces des carreaux sont exposées au gel pendant 100 cycles de gel et dégel.*

Nombre de carreaux constituant l'échantillon: 13

Eau absorbée avant l'essai de gel et dégel (%): 0,2

Eau absorbée après l'essai de gel et dégel (%): 0,3

Nombre de carreaux détériorés après 100 cycles: 0

Détériorations provoquées par l'essai: aucun défauts



LE DIRECTEUR
(M.L. Simioli)

Mod. P054bis F rev.01