



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

Affaire : A1596 (audit suivi n° 11.1.266)
O / Ref. : 09096

DECIZE CARRELAGES

Date de réception des échantillons /
Samples delivery date : 01/07/2011

Date de fin d'essai :
Date of finished tests : 19/07/2011

RAPPORT D'ESSAI / TEST REPORT
N° CX 11-02104

NATURE DE L'ESSAI /
TESTING METHOD :

DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GEL
DETERMINATION OF FROST RESISTANCE

N° SFC :
39417

DESIGNATION ECHANTILLON / SAMPLE'S DESCRIPTION :
Carreaux non émaillés – Unglazed ceramic tiles
Série / Range 4ème SERIE, ref. GRIS UNI, dim. 150 x 150 x 9 mm

ETAT DU PRODUIT /
PRODUCT STATUS:

Neuf /
Unused

DOCUMENTS NORMATIFS /
STANDARDS :

NF EN ISO 10 545-12 :
Méthode d'imbibition d'eau utilisée : sous vide /
Water soaking method used: vacuum

RESULTATS / RESULTS

PAGE SUIVANTE / SEE THE FOLLOWING PAGE

Courtaboeuf, on August 19th, 2011

Responsable des ESSAIS /
HEAD of Testing Department

Isabelle VIARD

2 pages are included in this test report.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'échantillonnage n'ayant pas été effectué par la SFC, les résultats portés au présent rapport ne concernent que l'échantillon reçu au laboratoire.
Ce rapport ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 4 août 2008.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

A l'issue des 100 cycles de gel-dégel, aucune altération d'aspect visible à l'œil nu n'a été observée sur les échantillons testés.

After the tests (100 cycles), no damage is observed on the tested samples.

Carreau / Ceramic Tile N°	ABSORPTION D'EAU (%) / WATER ABSORPTION COEFFICIENT (%)	
	Avant essai de gel / Before frost test	Après essai de gel / After frost test
<i>1</i>	0.0	0.0
<i>2</i>	0.0	0.1
<i>3</i>	0.0	0.1
<i>4</i>	0.0	0.0
<i>5</i>	0.0	0.0
<i>6</i>	0.0	0.0
<i>7</i>	0.0	0.1
<i>8</i>	0.0	0.0
<i>9</i>	0.0	0.0
<i>10</i>	0.0	0.1
MOYENNE / AVERAGE	0.0	0.0