



RAPPORT D'ANALYSE INTERNE

Camino Prats s/n 12110 Alcora
Tlf:964367400 Fax:964362401

Nº REPPORT

53/2020

RAPPORT D'ESSAI

DEMANDÉ PAR	DÉPARTEMENT COMMERCIAL
DATE	21/02/2020
ÉCHANTILLON	CARREAUX CÉRAMIQUES PRESSÉ À SEC, MODÈLE SERIE BARROUDE FORMAT NOMINALE 65X65
DES ESSAIS RÉALISÉS	ISO- 10545-3-ABSORTION D'EAU ISO-10545-14-RÉSISTANCE AUX TACHES ISO- 10545-13-RÉSISTANCE AUX PRODUITS QUIMIQUES ISO- 10545-7- RÉSISTANCE À L'ABRASION (PEI) ISO 10545-4-RÉSISTANCE À LA FLEXION ET LA CHARGUE DE RUPTURE.

LES RÉSULTATS OBTENUS:

ESSAIS EFFECTUÉS CONFORMÉMENT NORME **ISO10545-3- ABSORTION D'EAU:**

AA<0.4%

ESSAIS EFFECTUÉS CONFORMÉMENT NORME **ISO10545-14- RÉSISTANCE AUX TACHES:**

	<u>Clasificación</u>
Tache d'iode:	5
Tache chrome vert:	5
Tache huile d'olive:	5

Certificaciones del sistema



REMARQUE : Les échantillons pour réaliser les essais ont été fournis par l'entreprise ou la personne qui a réalisé la demande d'essai. Les résultats des essais sont simplement de renseignements. Azuliber 1S.L. ce n'est pas une entreprise certificatrice. Les essais sont réalisés selon spécifié dans la Norme IL UNIT EN-14411 et avec les garanties que nous donne l'accomplissement de notre système de gestion de qualité ISO 9001.



RAPPORT D'ANALYSE INTERNE

Camino Prats s/n 12110 Alcora
Tlf:964367400 Fax:964362401

Nº REPPORT

53/2020

ESSAIS EFFECTUÉS CONFORMÉMENT NORME *ISO10545-13*- RÉSISTANCE AUX PRODUITS QUIMIQUES:

	<u>Clasificación</u>
Produits de nettoyage: Ammonium chlorure:	Classe A
Additifs pour piscines:Hypochlorite de sodium:	Classe A
Acide attack: acide chlorhydrique:	Classe A
Acide attack:acide citrique:	Classe A
Base attack:Potase:	Classe A

ESSAIS EFFECTUÉS CONFORMÉMENT NORME *ISO10545-7*- RÉSISTANCE À L'ABRASION (PEI):

BARROUDE GRIS	PEI II
BARROUDE GRIS OSC.	PEI II
BARROUDE PERLA	PEI III

Certificaciones del sistema



REMARQUE : Les échantillons pour réaliser les essais ont été fournis par l'entreprise ou la personne qui a réalisé la demande d'essai. Les résultats des essais sont simplement de renseignements. Azuliber 1S.L. ce n'est pas une entreprise certificatrice. Les essais sont réalisés selon spécifié dans la Norme IL UNIT EN-14411 et avec les garanties que nous donne l'accomplissement de notre système de gestion de qualité ISO 9001.



RAPPORT D'ANALYSE INTERNE

Camino Prats s/n 12110 Alcora
Tlf:964367400 Fax:964362401

Nº REPPORT

53/2020

ESSAIS EFFECTUÉS CONFORMÉMENT NORME ISO 10545-4- RÉSISTANCE À LA FLEXION ET LA CHARGE DE RUPTURE.

Paramètres: $l_2 = 630\text{mm}$ $l_1 = 10\text{mm}$ $t = 5\text{mm}$ $d = 20\text{mm}$

CARREAUX	CHARGE DE RUPTURE "F" (N)	FORCE DE RUPTURE "S" (N)	RÉSISTANCE À LA RUPTURE "R"(N/mm ²)
1	2487.2	2418.2	46.88
2	2240.3	2178.1	42.33
3	2313.8	2249.5	44.62
4	2318.7	2254.3	44.72
5	2400.5	2333.8	45.21
6	2277.0	2213.8	43.37
7	2316.2	2251.9	44.63

CHARGE DE RUPTURE MOYENNE: $\bar{F} = 2336.3\text{ N}$
FORCE DE RUPTURE MOYENNE: $\bar{S} = 2271.4\text{ N}$
RÉSISTANCE À LA RUPTURE MOYENNE: $\bar{R} = 44.5\text{ N/mm}^2$

REMARQUE:

Les résultats obtenus répondent aux spécifications de la norme UNE EN 14411. Annexe G. Grupo Bla

Après avoir effectué le test de résistance au gel selon la norme UNE EN ISO10545-12 dans un laboratoire externe certifié (laboratoire de céramique Sebastián Carpi), pour notre pâte de porcelaine Grupo Bla, il a été prouvé que le MATÉRIAU RÉSISTANT À LA GLACE

Laboratoire de produits finis

Certificaciones del sistema



REMARQUE : Les échantillons pour réaliser les essais ont été fournis par l'entreprise ou la personne qui a réalisé la demande d'essai. Les résultats des essais sont simplement de renseignements. Azuliber 1S.L. ce n'est pas une entreprise certificatrice. Les essais sont réalisés selon spécifié dans la Norme IL UNIT EN-14411 et avec les garanties que nous donne l'accomplissement de notre système de gestion de qualité ISO 9001.