

FICHE TECHNIQUE

NOM DU PRODUIT MODÈLE ET TAILLE	TRAVERTIN 300mm x 600mm x 9mm
BASE DE TEST	ISO 13006:2018 Carreaux de céramique

ITEMS TESTÉS			STANDARD REQUIS	RÉSULTATS
Longueur & Largeur			$\pm 0.3 \%$	-0 ~ $\pm 0.3 \%$
			$\pm 1.0 \text{ mm}$	-0 ~ $\pm 0.2 \text{ mm}$
Épaisseur			$\pm 5 \%$	-0.07 % ~ $\pm 1.2 \%$
			$\pm 0.5 \text{ mm}$	-0.1 mm ~ $\pm 0.1 \text{ mm}$
Rectitude des côtés			$\pm 0.3 \%$	-0.01 % ~ $\pm 0.02 \%$
			$\pm 0.8 \text{ mm}$	-0 mm ~ $\pm 0.1 \text{ mm}$
Rectangularité			$\pm 0.3 \%$	-0.03 % ~ $\pm 0.05 \%$
			$\pm 1.5 \text{ mm}$	-0.2 mm ~ $\pm 0.3 \text{ mm}$
Planéité de la surface	Courbure centrale		$\pm 0.4 \%$	-0.02 % ~ $\pm 0.04 \%$
			$\pm 1.8 \text{ mm}$	-0.1 mm ~ $\pm 0.3 \text{ mm}$
			$\pm 0.4 \%$	-0.02 ~ $\pm 0.05 \%$
	Courbure des bords		$\pm 1.8 \text{ mm}$	-0.1 ~ $\pm 0.3 \text{ mm}$
			$\pm 0.4 \%$	-0.06 ~ $\pm 0.05 \%$
	Déformations		$\pm 1.8 \text{ mm}$	-0.6 ~ $\pm 0.4 \text{ mm}$
Qualité de surface			ISO 10545-2 Au moins 95 % des carreaux doivent être exempts de défauts visibles lors de l'inspection.	100 %
Absorption de l'eau			$E_v \leq 0.5 \%$	0.06 %
			Individuel maximum 0,6	0.05 % ~ 0.07 %

FICHE TECHNIQUE

ITEMS TESTÉS		STANDARD REQUIS		RÉSULTATS
Résistance à la rupture		ISO 10545-4 2019	≥ 1300	2467
Module de rupture N/mm ²		ISO 10545-4 2019	Minimum 35	50.9
			Individuel minimum 32	49.1 - 52.1
Résistance à l'abrasion		ISO 10545-7 1996	Rapport sur la classe d'abrasion	Classe 3
			Cycles de rapports adoptés	1500
Résistance aux chocs thermiques		ISO 10545-9	Méthode d'essai disponible	CONFORME
Résistance à la fissuration		ISO 10545-11	Requis	CONFORME
Résistance au gel		ISO 10545-12	Requis	CONFORME
Résistance aux taches		ISO 10545-14	Minimum Classe 3	Classe 5
Résistance produits chimiques ménagers Chlorure d'ammonium, 100 g/L		ISO 10545-13 2016	Minimum B	Classe A
Résistance Sels de piscine Solution d'hypochlorite de sodium, 20 mg/L			Minimum B	Classe A
Résistance aux faibles concentrations d'acides et de bases			Classification du fabricant en fonction de l'état	Classe LA
Résistance aux fortes concentrations d'acides et de bases			Méthode d'essai disponible	HA
Résistance au glissement (test de rampe)				DIN 51130:2014