

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CARREAUX DE CIMENT

TOLÉRANCE GÉOMETRIQUE	Longeur/largeur: +/- 0.5mm Epaisseur: +/-1mm
RÉSISTANCE À L'ABRASION	10.8 (Norm NM 10.6.002 : ≤ 32)
ABSORPTION DE L'EAU	4.3% (Norm N10-6-001 : $\leq 7\%$)
COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE (DCOF)	0.65 (Norm DCOF : ≥ 0.50) Si le DCOF est supérieur à 0,50 pour les surfaces inclinées et à 0,45 pour les surfaces plates, on considère que la traction est élevée.
RÉSISTANCE À LA FLEXION	171 bars (Norm NM 10-6-001 : ≥ 60 bars)
RÉSISTANCE AUX ACIDES	Les carreaux de ciment ne sont pas résistants aux acides. Ils ne doivent être nettoyés qu'avec des produits de nettoyage à pH neutre.
GEL /TOLÉRANCE AU DÉGEL	Les carreaux de ciment sont poreux et lorsqu'ils sont exposés au gel et au dégel, une contraction et une expansion répétées peuvent causer des microfissures à la surface des carreaux. Pour cette raison, nous déconseillons leur utilisation dans les environnements d'effort où il y a des conditions de gel / dégel.
MATIERES RECYCLEES	Matières recyclées pré-consommation : 50% Matières recyclées post-consommation : 0% Lieu d'extraction des matières premières : region de Marrakech, Maroc Lieu de fabrication : Marrakech, Maroc
COMPOSITION	Nos carreaux sont fabriqués au Maroc à la main à partir d'un mélange de ciment Portland, poudre de marbre, fumée de silice, pigments (inorganiques et chimiques) et plusieurs additifs de renforcement. Les carreaux sont pressés à l'aide d'une presse hydraulique. Ils sont traités sur une période de 2 à 3 semaines (les carreaux de ciment gagnent en résistance à l'air contrairement aux carreaux de céramique qui sont cuits). Notre ciment de Portland et notre poudre de marbre sont produits sur place au Maroc. Les pigments, qui représentent environ 1% des carreaux, sont importés de Belgique. Les additifs supplémentaires comprennent moins de 1% du carreau de ciment.
ECO-FRIENDLY	Nous utilisons de l'eau de pluie recyclée et filtrée. Les douches de nos ouvriers sont chauffés à l'énergie solaire. Très peu d'énergie est utilisée dans la production des carreaux. Les boîtes dans lesquelles nos carreaux sont emballés sont fabriqués avec du papier recyclé et recyclable. Il n'y a aucune substance chimique toxique - amiante, plomb, etc... dans nos carreaux. Les carreaux sont scellés au moyen d'un produit d'étanchéité à base d'eau à notre usine avant d'être emballés et expédiés. Nous répondons aux normes de commerce éthique.