

RUBRIQUE DU CAHIER DES CHARGES COLLECTION GRANITI

Fourniture de revêtement de sol en grès porcelainé GranitiFiandre.

1. Caractéristiques du produit et de procédé

Le matériau doit être produit avec des argiles nobles sintérisées à 1.250° C et constitué d'une seule pâte compacte, ingélive, non absorbante et qui résiste aux attaques chimiques et physiques.
Le matériau ne doit contenir aucun additif de protection étranger sur la surface.

2. Conformité aux normes

Le matériau doit pouvoir bénéficier du droit d'utilisation du label délivré par UNI conformément aux normes internationales en vigueur.

UNI EN ISO 10545.2 (tolérances en termes de dimension et de qualité de la surface)

UNI EN ISO 10545.3 (absorption d'eau)

UNI EN ISO 10545.4 (résistance à la flexion)

UNI EN ISO 10545.6 (résistance à l'abrasion profonde)

UNI EN ISO 10545.8 (coefficient de dilatation thermique linéaire)

UNI EN ISO 10545.9 (résistance aux chocs thermiques)

UNI EN ISO 10545.13 (résistance aux agents chimiques)

UNI EN ISO 10545.12 (résistance au gel)

UNI EN ISO 10545. 14 (résistance aux taches)

et garantir la conformité à la norme DIN 51094 (résistance des couleurs à la lumière).

Le maintien de ces caractéristiques est garanti par le Système de Management de la Qualité mis en œuvre par GranitiFiandre et certifié selon la norme **UNI-EN ISO 9001/2000**.

Afin de veiller constamment à réduire le gaspillage des ressources et l'impact sur l'environnement, tout en optimisant ses produits, GranitiFiandre s'est dotée d'un Système de Gestion ambient certifié selon la norme **UNI-EN ISO 14001** et a adhéré au système communautaire d'*"ÉCOGESTION"*, comme d'après ce qui est prévu par le Règlement CE 761/2001 **EMAS**.

GRANITI: Matériaux entièrement vitrifiés appartenant au Groupe B1a
Conditions requises par la Norme EN ISO 13006 Annexe G – UGL

SURFACE : SURFACE : Naturelle, Structurée, Lustrée, Polie

3. Caractéristiques techniques et labels

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	NORMES OU MÉTHODE DE MESURE	VALEUR GRANITIFIANDRE Valeur moyenne de production
ABSORPTION D'EAU	ISO 10545.3	0,01%-0,04%
DIMENSIONS	ISO 10545.2	±0,2% ±0,3 (15x15cm) Longueur et largeur ± 2,0% Epaisseur ± 0,2% ±0,3% (15x15cm) Rectitude des arêtes ± 0,2% ±0,3% (15x15cm) Orthogonalité ± 0,2% Planéité
RESISTANCE A LA FLEXION	ISO 10545.4	52 N/mm ²
RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545.6	128 mm ₃
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545.8	7 MK ⁻¹
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	ISO 10545.9	Résistantes
RESISTANCE AU GEL	ISO 10545.12	Ingélives
RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES	ISO 10545.13	Inaltérées
RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094	Echantillons inaltérés en terme de brillance et de couleur
BRILLANCE (Polis)		Supérieure ou égale à celle des granits naturels, Polis ou lustrés
RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	Résistants