

ESPACE



Esp IVOIRE
Esp DORE
Esp GRIS

GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ - GLAZED PORCELAIN TILES - GLASIERTE FEINSTEINZEUG - GRES PORCELLANATO SMALTATO - GRÈS PORCELANICO ESMALTADO

NOTES TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION - TECHNISCHE AUSKÜNFTE - CARATTERISTICHE TECNICHE - NOTAS TÉCNICAS
Classification selon EN 14411 ISO 13006 annexe G groupe Bla avec E≤0,5% GL
Classification in accordance with EN 14411 ISO 13006 annex G standards Bla with E≤0,5% GL
Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe Bla mit E≤0,5% GL
Classificazione secondo EN 14411 ISO 13006 annesso G gruppo Bla con E≤0,5% GL
Clasificaciòn segùn EN 14411 ISO 13006 anexo G grupo Bla con E≤0,5% GL

Esp HAVANE
Esp NOIR

GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE - FULL BODY PORCELAIN - DURCHGEFÄRBTEN FEINSTEINZEUG - GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA

NOTES TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION - TECHNISCHE AUSKÜNFTE - CARATTERISTICHE TECNICHE - NOTAS TÉCNICAS
Classification selon EN 14411 ISO 13006 annexe G groupe Bla avec E≤0,5% UGL
Classification in accordance with EN 14411 ISO 13006 annex G standards Bla with E≤0,5% UGL
Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe Bla mit E≤0,5% UGL
Classificazione secondo EN 14411 ISO 13006 annesso G gruppo Bla con E≤0,5% UGL
Clasificaciòn segùn EN 14411 ISO 13006 anexo G grupo Bla con E≤0,5% UGL

| CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNICAL CHARACTERISTIC TECHNISCHE AUSKUNFTE CARATTERISTICA TECNICA CARACTERISTICA TECNICA | NORME NORMS NORM NORMA NORMA | VALEUR MOYENNE NOVOCERAM** AVERAGE NOVOCERAM VALUE** NOVOCERAM DURCHSCHNITTSWERT** VALORE MEDIO NOVOCERAM** VALOR MEDIO NOVOCERAM** |
|---|--|---|
| Détermination des caractéristiques dimensionnelles et qualité de surface* Determination of the dimensional specifications and surface quality* Bestimmung der dimensionalen Eigenschaften und Oberflächenqualität* Determinazione delle caratteristiche dimensionali e qualità di superficie* Determinación de las características dimensionales y calidad de superficie* | ISO 10545 - 2 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Absorption d'eau % - Water absorption % - Wasseraufnahme % - Assorbimento % d'acqua - Absorción % de agua | ISO 10545 - 3 | <0,5% |
| Résistance à la flexion - Bending strength – Biegefestigkeit - Resistencia alla flessione - Resistencia a la flexion | ISO 10545 - 4 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme S≥1300 N R≥35 N/mm ² |
| Résistance à l'abrasion profonde - Deep scratch resistance - Widerstand gegen Tiefenverschleiss - Resistenza all'abrasione profond - Resistencia a la abrasion profunda | ISO 10545 - 6 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme – Esp Havane Esp Noir l≤32mm V≤175mm |
| Résistance à l'abrasion de surface - Abrasion resistance - Abriebfestigkeit von glasierten Bodenfliesen - Resistenza all'abrasione di piastrelle da pavimento smaltate - Determinación de la resistencia a la abrasión profunda de las baldosas esmaltadas | ISO 10545 - 7 | Esp Ivoire: PEI V Esp Doré, Esp Gris: PEI IV |
| Coefficient de dilatation thermique linéaire - Thermal linear expansion coefficient - Koeffizient der linearen thermischen Dehnung - Coefficiente di dilatazione termica lineare - Coefficiente de dilatación termica lineal | ISO 10545 - 8 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Résistance aux écarts de température - Thermal shock resistance – Temperaturwechselbeständigkeit - Resistenza agli sbalzi termici - Resistencia a los cambios térmicos | ISO 10545 - 9 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Dilatation à l'humidité - Expansion in humidity - Feuchtedehnung - Dilatazione all'umidità - Dilatación con la humedad | ISO 10545 - 10 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Résistance au gel - Frost resistance – Frostbeständigkeit - Resistencia al gelo - Resistencia a la helada | ISO 10545 - 12 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Résistance à l'attaque chimique* - Resistance to chemical attack* Chemische Beständigkeit* - Resistenza all'attacco chimico* - Resistencia al ataque químico* | ISO 10545 - 13 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Résistance aux taches - Resistance to stains – Fleckenbeständigkeit - Resistencia alle macchie - Resistencia a las manchas | ISO 10545 - 14 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |

* Valeurs rapportées aux calibres de production – Above values refer to production calibers – Eigenschaften mit Bezug auf Produktionskaliber – Valori riferiti ai calibri di produzione – Valores con referencia a los calibres de producción

** Valeurs se référant à la finition naturelle du produit et à des productions moyennes. Nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat – As far as values relating to the matt finish of the product and to medium production lots are concerned, we are willing to check the lot you are interested to purchasing – Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und mittelgroße Produktionsmengen. Für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung – Valori relativi alla finitura naturale del prodotto e relativi a produzioni medie, ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto – Valores correspondientes al acabado natural del producto y a producciones medias; estamos disponibles para verificar el lote en cuestión en el momento de la compra.

* Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines – For domestic chemicals and swimming pool additives – Für chemische Produkte für den Hausgebrauch und Schwimmbadzusätze – Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina – Para productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscina.

CLASSEMENT UPEC

| UPEC | 45x45 cm ep 9,0 |
|------------|--------------------|
| Esp IVOIRE | U3sP3E3C2 |
| Esp DORE | U3P3E3C2 |
| Esp GRIS | |
| Esp HAVANE | U3P3E3C2 |
| Esp NOIR | |

**COMPANY WITH ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV**
= ISO 14001:2004 =

**COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV**
= ISO 9001:2000 =

CSTB

le futur en construction

ENVELOPPE ET REVÊTEMENTS

TEL.(33) 01 64 68 82 45 | FAX (33) 01 64 68 84 76

E-Mail isabelle.ozeel@cstb.fr

NOVOCERAM (Céramiques du Champblain)

ZI des Orties- RD 257

BP 206 LAVEYRON

26241 ST VALLIER CEDEX



A l'attention de Madame Sophie GIRAUD

Champs-sur-Marne, le 1er mars 2010



N.Réf. : FM/IO-096

Objet : Extension du droit d'usage de la Marque  

Madame,

Nous avons l'honneur d'accuser réception de votre demande d'extension du droit d'usage de la Marque   aux nouveaux carreaux fabriqués dans votre usine de LAVEYRON, et tels qu'indiqués dans votre demande reçue au CSTB le 30/11/2009.

Votre demande est recevable ; **elle est enregistrée sous le n° 09.2.043.**

Conformément aux Règles de certification de la Marque   des carreaux céramiques, à compter de ce jour, nous ne prendrons en compte aucun complément à cette demande.

Notre service Comptabilité vous fera parvenir dans les prochains jours la facture correspondants aux frais d'instruction et de gestion d'un montant de 968.00 € HT.

Vous souhaitant bonne réception de la présente,

Nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de notre considération distinguée.

Division revêtement de sol et Etanchéité de toiture
Certification NF UPEC – Carreaux Céramiques
Gestionnaire



Franck MAZAUD

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | SIRET 775 688 229 000 27 | www.cstb.fr

ÉTABLISSEMENT PUBLIC À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL | RCS MEAUX 775 688 229 | TVA FR 70 775 688 229

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS