

AZIMUT

25/02/2019

Azi CLAIR
Azi CHAUD
Azi FROID
Azi FONCE

**GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE – FULL BODY PORCELAIN -
DURCHGEFÄRBTEM 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
Clasificación según 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 - Beding strength – Biegefestigkeit - Resistenza alla flessione - Resistencia à 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 profonda - Resistencia a la abrasion profunda | ISO 10545 - 6 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme l≤32mm V≤175mm |
| Coefficient de dilatation thermique linéaire - Thermal linear expansion coefficient - Koefizient der linearen thermischen Dehnung - Coefficiente di dilatazione termica lineare - Coefficiente de dilatacion 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 - Dilatacion con la humedad | ISO 10545 - 10 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |
| Résistance au gel - Frost resistance – Frostbeständigkeit - Resistenza 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 quimico* | ISO 10545 - 13 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme |

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**

**COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =**

**COMPANY WITH ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 50001 =**

| | | | |
|--|--|--|--|
| Résistance aux taches - Resistance to stains – Fleckenbeständigkeit - Resistenza alle macchie - Resistencia a las manchas | ISO 10545 - 14 | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme | |
| Propriétés antidérapantes - Anti-slip properties - Rutschfeste Eigenschaften - Proprietà antiscivolosità - Propiedades antiderrapantes | DIN 51-130 (XP-P05-010) DIN 51-097 (XP-P05-010) | 30x60 Rect 45x45 NR 60x60 Rect | R10 (équivalent à PC10) *** A (équivalent à PN12) *** |
| Emission de COV – VOC emissions – VOC- Emissionen – Emissioni di COV – Emissiones de COV | Qualité de l'Air intérieur Indoor Air Quality Raumluftqualität Qualità dell'Aria Interna Calidad del Aire Interior | A+ | |
| Certification LEED –LEED Certification – LEED- Zertifizierung - Certificazione LEED - Certificación LEED | SS (Sustainable Sites) MR (Materials & Resources) IEQ (Indoor Environmental Quality) | Permet l'obtention de crédits LEED - Voir Catalogue Général Allows to obtain LEED credits - See General Catalog Erlaubt LEED-Punkts su erhalten - Siehe Gesamtkatalog Permette di ottenere crediti LEED – Vedi Catalogo Generale Permite obtener créditos LEED - Véase Catálogo general | |

* 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 intrested 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.

*** Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser – Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you -- Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten – Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

*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 prodctos quimicos de uso doméstico y aditivos para piscina.

CLASSEMENT UPEC

| UPEC | Carreaux Mur 22,5x45 Rect ep 8,5 | 30x60 Rect ep 9,5 | 45x45 NR ep 8,5 | 60x60 Rect ep 9,5 |
|-----------|--|----------------------|--------------------|----------------------|
| Azi CLAIR | / | U4 P4 E3 C2 | U4 P4 E3 C2 | U4 P4+ E3 C2 |
| Azi FROID | | U4 P4 E3 C2 | U4 P4 E3 C2 | U4 P4+ E3 C2 |
| Azi CHAUD | / | U4 P4 E3 C2 | U4 P4 E3 C2 | U4 P4+ E3 C2 |
| Azi FONCE | / | U4 P4 E3 C2 | U4 P4 E3 C2 | U4 P4+ E3 C2 |

Seul le site internet du CSTB fait foi, pour vérifier les classements UPEC indiqués, merci de consulter le site cstb.fr

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**

**COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =**

**COMPANY WITH ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 50001 =**