






CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---|---|---|
|  | Serie y Modelo Série et Modèle Serie and Model | ZEMENT COAL |
| | Acabado – Formato - Espesor Finition – Format - Épaisseur Finish – Size – Thickness | LUCIDATO 60X60 10 mm Calibre: 1 597,2x597,2 |
| | Clasificación Classification Classification | Grupo Bla, E ≤ 0,5% UGL |
| | | |

| <u>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</u> CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS ABMESSUNGEN | | UNE-EN-ISO 10545 Test Nº | UNE-EN 14411 ⁽¹⁾ ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexe G ISO 13006 Annexe G ISO 13006 Anhang G | ALCALAGRES Valores 1ª Calidad Valeurs 1er Qualité Values 1ª Quality Werte 1ª Wahl |
|--|---|-----------------------------|--|--|
|  | LONGITUD Y ANCHURA ⁽²⁾ LONGUEUR ET LARGEUR LENGTH AND WIDTH LÄNGE und BREITE | 2 | 0,6 % | ± 0,2 % |
| | ESPESOR ÉPAISSEUR THICKNESS DICKE | 2 | 5,0 % | ± 5,0 % |
| | RECTITUD DE LOS LADOS RECTITUDE DES ARÊTES WARPAGE OF EDGES GERADHEIT der KANTEN | 2 | 0,5 % | ± 0,2 % |
| | ORTOGONALIDAD ORTHOGONALITÉ WEDGING RECHTWINKELIGKEIT | 2 | 0,5 % | ± 0,25 % |
|  | CURVATURA CENTRAL Y LATERAL COURBATURE CENTRALE ET LATERALE CENTRAL AND EDGE CURVATURA EBENFLÄCHIGKEIT | 2 | 0,5 % | ± 0,2 % |
| | ALABEO DÉJETTEMENT WARPAGE WINDSCHIEFE | 2 | 0,5 % | ± 0,2 % |
|  | ABSORCIÓN DE AGUA ABSORPTION D'EAU WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME | 3 | 0,5 % máx 0,6% | ≤ 0,1 % |

| <u>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</u> CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES - MECHANICAL CHARACTERISTICS - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | |
|--|--|---|--|------------------------|
|  | FUERZA DE ROTURA FORCE DE RUPTURE BREAKING STRENGHT BRUCHLAST | 4 | ≥ 1300 N | ≥ 2500 N |
| | RESITENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE A LA FLEXION MODULUS OF RUPTURE / FLEXURAL STRENGHT IEGEFESTIGKEIT | 4 | Media 35 / min 32 Moyenne 35 / min 32 Average 35 / min 32 Durchschnitt 35 / min | ≥ 45 N/mm ² |



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES - MECHANICAL CHARACTERISTICS - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
|  | RESISTENCIA AL IMPACTO RÉSISTANCE A L'IMPACT IMPACT RESISTANCE SCHLAGFESTIGKEIT | 5 | MD | 0,85 |
|  | RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA RESISTANCE A L'USURE PROFONDE DEEP ABRASION RESISTANCE WIDERSTAND TIEFENVERSCHLEISS | 6 | < 175 mm ³ | < 145 mm ³ |
|  | DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE LINEAR THERMAL EXPANSION LINEALE THERMISCHE AUSDEHNUNG | 8 | MD | < 7,5 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
|  | CHOQUE TÉRMICO RESISTANCE AU CHOC THERMIQUE THERMAL SHOCK TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT | 9 | MD | Resiste Résiste Resists hält |
|  | RESISTENCIA A LA HELADA RESISTANCE AU GEL FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT | 12 | Exigido Exigé Required gefordert | Resiste Résiste Resists hält |
|  | REACCIÓN AL FUEGO RÉACTION AU FEU REACTION TO FIRE BRANDVERHALTEN | No Exigido Non Requis No Required Nicht erforderlich | No Exigido Non Requis No Required Nicht erforderlich | A1 / A1 _{fl} |
|  | DILATACIÓN POR HUMEDAD DILATATION À L'HUMIDITÉ MOISTURE EXPANSION FEUCHTIGKEIT AUSDEHNUNG | No Exigido Non Requis No Required Nicht erforderlich | Valor Declarado Valeur Déclarée Declared Value Angegebener Wert | ---- |

CARACTERÍSTICAS HIGIÉNICAS

HYGIENIC CHARASCTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES HYGIÉNIQUES - HYGIENISCHEN EIGENSCHAFTEN

| | | | | | |
|---|---|--|----|----|----------|
|  | RESISTENCIA QUÍMICA RÉSISTANCE CHIMIQUE CHEMICAL RESISTANCE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT ⁽³⁾ | ÁCIDOS BAJA CONCENTRACIÓN CONCENTRATION ACIDE FAIBLE LOW CONCENTRATION ACIDS SÄURE NIEDRIGE KONZENTRATION | 13 | MD | Clase LA |
| | | ÁCIDOS ALTA CONCENTRACIÓN CONCENTRATION ACIDE ÉLEVÉ HIGH CONCENTRATION ACIDS SÄURE HOHE KONZENTRATION | 13 | MD | Clase HA |
| | | BASES BAJA CONCENTRACIÓN BASES FAIBLE CONCENTRATION LOW CONCENTRATION ALKALI GERINGE BASENKONZENTRATION | 13 | MD | Clase LA |
| | | BASES ALTA CONCENTRACIÓN BASES FORTE CONCENTRATION HIGH CONCENTRATION ALKALI HÖHERE BASENKONZENTRATION | 13 | MD | Clase HA |
|  | RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE AUX TACHES STAINS RESISTANCE LECKBESTÄNDIGKEIT | | 14 | MD | 5 |

ALCALAGRES

Porcelánico Técnico Rectificado y Biselado - Grès Cérame Rectifié et Chanfreiné - Porcelain Tiles Rectified & Bevelled




CARACTERISTICAS HIGIÉNICAS

HYGIENIC CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES HYGIÉNIQUES - HYGIENISCHEN EIGENSCHAFTEN

| | | | | |
|---|--|----|---------------------------------------|---------|
|  | PRODUCTOS DOMESTICOS DE LIMPIEZA Y SALES DE PISCINA RESISTANCE AUX PRODUITS DOMESTIQUES ET ADDITIFS POUR PISCINES HOUSEHOLD DETERGENTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING-POOLS HAUSHALTREINIGER und SALES POOL | 13 | Mínimo UB Minimun UB Minimun UB | Clase A |
|---|--|----|---------------------------------------|---------|

NORMAS COMPLEMENTARIAS

ADDITIONAL NORMS - NORMES SUPPLÉMENTAIRES - ZUSATZREGELN

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|---|--|
|  | DESIZAMIENTO (Péndulo) ANTI-DERAPANT ANTISLIP TRITTSICHERHEIT | UNE 41901 EX | Clase 1 / 2 / 3 CTE | CLASE 1 15 < PTV ≤ 35 |
| | DESIZAMIENTO (Pies calzados) ANTI-DERAPANT (Pieds chaussés) ANTISLIP REIBUNGKOEFFIZIENT | DIN 51130 | R9 / R10 R11 / R12 | ---- |
| | DESIZAMIENTO (Pies descalzos) ANTI-DERAPANT (Pieds nus) ANTISLIP BARFUSSBEREICH | DIN 51097 | A / B / C | ---- |
| | DESIZAMIENTO (DCOF) ANTI-DERAPANT ANTISLIP ANTI-DERAPANT | ANSI A137.1 Apdo. 9.6 | MD | ---- |
|  | MATERIAL RECICLADO RECYCLAGE MATÉRIEL RECYCLED MATERIAL RECYCLING | ISO 14021 | MD | Según Modelo Selon Modèle Depending Model Nach Modell |
|  | RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ RÉSISTANCE DES COULEUR À LA LUMIÈRE COLOUR RESISTANCE TO LIGHT LICHT und FARBECHTHEIT | DIN 51094 | No Exigido Non Requis No Required Nicht erforderlich | Resiste Résiste Resists hält |

REF.:

GENCODE:



(1) Valor ALCALAGRES según Norma UNE EN 14411: W= Dimensión de fabricación / SF= Según el fabricante / MD= Método disponible. // (2) Tolerancias sobre la dimensión de fabricación W (calibre indicado en la caja). // (3) Excepto ácido fluorhídrico. La sosa cáustica pura puede alterar el aspecto pulido pero no las características técnicas del material.

(1) ALCALAGRES values according to UNE EN 14411: W= Manufacturer's dimensions / SF= According to manufacturer / MD= According to available test.. // (2) Tolerances on the manufacturing dimension W (size indicated on the box). // (3) Except fluorhydric acid. Pure caustic soda can alter the polishead finish, but will not affect the technical characteristics of the material.

(1) Valeur ALCALAGRES selon la norme UNE EN 14411: W = dimension de fabrication / SF = selon le fabricant / MD = méthode disponible. // (2) Tolérances sur la dimension de fabrication W (taille indiquée sur le carton). // (3) Sauf acide fluorhydrique. Soude caustique pure peut altérer l'aspect polie, mais pas les caractéristiques techniques du matériau.

Ed.: mar-2021