










# INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMACIÓN TÉCNICA

| DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION / DESCRIPTION<br>BESCHREIBUNG / DESCRIPCIÓN  | NORME<br>REGULATION /<br>NORME / NORM /<br>NORMA<br>EN 14411 - ISO<br>13006 | REQUISITI PRESCRITTI<br>REQUIRED VALUES / EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES /<br>VORGESCHRIEBENE ANFORDERUNGEN / REQUISITOS<br>ESTABLECIDOS   | VALORI<br>VALUES / VALEURS<br>WERTE / VALORES   |  |
|---|---|--|---|--|
|  <b>DIMENSIONI RETTIFICATO</b><br>SIZES RECTIFIED / FORMAT RECTIFIÉ /<br>ABMESSUNGEN NACH DEM SCHLEIFEN / TAMAÑO RECTIFICADO   | UNI EN ISO 10545-2  | <b>lunghezza-larghezza ±0,3% (±1,0 mm max)</b><br><i>length-width / longueur-largeur / Länge-Breite / longitud-ancho</i>   | <b>ARTEMIS</b><br><br><b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME |  |
|   |   | <b>spessore ±5,0% (±0,5 mm max)</b><br><i>thickness / épaisseur / Stärke / espesor</i>   |   |  |
| <b>ortogonalità ±0,3% (±1,5 mm max)</b><br><i>rectangularity / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad</i>   |   |  |   |  |
| <b>rettilinearità ±0,3% (±0,8 mm max)</b><br><i>straightness / rectilignité / Geradlinigkeit / rectilineidad</i>  |   |  |   |  |
| <b>planarità ±0,4% (±1,8 mm max)</b><br><i>surface flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad</i>   |   |  |   |  |
| <b>qualità superficie ≥95%</b><br><i>surface quality / qualités surface / Oberflächenbeschaffenheit /<br/>           cualidades superficie</i>  |   |  |   |  |
| <b>DIMENSIONI NON RETTIFICATO</b><br>SIZES NOT RECTIFIED / FORMAT NON RECTIFIÉ /<br>ABMESSUNGEN VOR DEM SCHLEIFEN / TAMAÑO NO RECTIFICADO   | UNI EN ISO 10545-2  | <b>lunghezza-larghezza ±0,6% (±2,0 mm max)</b><br><i>length-width / longueur-largeur / Länge-Breite / longitud-ancho</i>   | -   |  |
|   |   | <b>spessore ±5,0% (±0,5 mm max)</b><br><i>thickness / épaisseur / Stärke / espesor</i>   |   |  |
| <b>ortogonalità ±0,5% (±2,0 mm max)</b><br><i>rectangularity / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad</i>   |   |  |   |  |
| <b>rettilinearità ±0,5% (±1,5 mm max)</b><br><i>straightness / rectilignité / Geradlinigkeit / rectilineidad</i>  |   |  |   |  |
| <b>planarità ±0,5% (±2,0 mm max)</b><br><i>surface flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad</i>   |   |  |   |  |
| <b>qualità superficie ≥95%</b><br><i>surface quality / qualités surface / Oberflächenbeschaffenheit /<br/>           cualidades superficie</i>  |   |  |   |  |
|  <b>ASSORBIMENTO ACQUA</b><br>WATER ABSORPTION / ABSORPTION D'EAU /<br>WASSERAUFNAHME / ABSORCIÓN DE AGUA  | UNI EN ISO 10545-3  | ≤0,5%  | ≤0,1%   |  |
|  <b>RESISTENZA A ROTTURA</b><br>BREAKING STRENGTH / RÉSISTANCE À LA RUPTURE /<br>BRUCHFESTIGKEIT / RESISTENCIA A LA ROTURA   | UNI EN ISO 10545-4  | <b>R≥35 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>S≥700 N (&lt;7,5 mm)</b><br><b>S≥1300 N (≥7,5 mm)</b>   | <b>9 mm</b><br><b>R≥40 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>S≥1500 N</b>                                    | <b>20 mm</b><br><b>R≥45 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>S≥10000 N</b> |
|  <b>RESISTENZA ABRASIONE PROFONDA (UGL - Matt)</b><br>DEEP ABRASION RESISTANCE (UGL - MATT) / RESISTANCE A L'ABRASION<br>PROFONDE (UGL - MATT) / TIEFENVERSCHEISSBESTÄNDIGKEIT (UGL -<br>MATT) / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (UGL - MATT)   | UNI EN ISO 10545-6  | ≤175 mm <sup>3</sup>   | ≤150 mm <sup>3</sup>  |  |
|  <b>RESIST. ABRASIONE SUPERFICIALE (GL - Lappato / Silky)</b><br>SURFACE ABRASION RESISTANCE (GL - LAPPATO / SILKY) / RESIST. A<br>L'ABRASION SUPERFICIELLE (GL - RODÉ / SILKY) / WIDERSTÄNDIGKEIT<br>GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHEISS (GL - GELÄPPT / SILKY) / RESIST.<br>ABRASIÓN SUPERFICIAL (GL: ESMALTADO / SILKY) | UNI EN ISO 10545-6  | dichiarare un valore /<br>declare a value / déclarer une valeur /<br>einen Wert angeben / declarar un valor  | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|  <b>RESISTENZA SHOCK TERMICI</b><br>THERMAL SHOCK RESISTANCE / RESISTANCE AUX ÉCARTS<br>DE TEMPÉRATURE / WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN<br>TEMPERATURSCHWANKUNGEN / RESISTENCIA A LOS CAMBIOS DE<br>TEMPERATURA  | UNI EN ISO 10545-9  | resistenza /<br>resistant / résistance /<br>Widerständigkeit / resistencia   | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|  <b>RESISTENZA AL GELO</b><br>FROST RESISTANCE / RESISTANCE AU GEL /<br>FROSTWIDERSTANDSFÄHIGKEIT / RESISTENCIA AL HIELO   | UNI EN ISO 10545-12   | resistenza /<br>resistant / résistance /<br>Widerständigkeit / resistencia   | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|  <b>RESISTENZA CHIMICA</b><br>CHEMICAL RESISTANCE / RESISTANCE CHIMIQUE<br>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA QUÍMICA   | UNI EN ISO 10545-13   | resistenza /<br>resistant / résistance /<br>Widerständigkeit / resistencia   | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|  <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br>STAIN RESISTANCE / RESISTANCE AUX TACHES /<br>FLECKENFESTIGKEIT / RESISTENCIA A LAS MANCHAS   | UNI EN ISO 10545-14   | pulibile /<br>cleanable / nettoyyable /<br>kann gereinigt werden / lavable   | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|  <b>CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLO</b><br>ASSESSMENT OF SLIP RESISTANCE / CLASSIFICATION ANTIGLISSE<br>RUTSCHFESTIGKEITSKLASSE / CLASIFICACIÓN ANTIDESLIZANTE  | DIN 51130   | R  | <b>R9 120x120 - 60x120 - 30x120 - 80x80 - 40x80</b><br><b>R11 60x120 K2 - 60x60 K2</b>            |  |
|   | DIN 51097   | A+B+C  | <b>A Natural R9</b><br><b>A+B+C Structured R11</b>  |  |
|   | B.C.R.A. (COF)  | >0,40 bagnato / wet  | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|   | ANSI A137.1 2012 (DCOF)   | >0,42 bagnato / wet  | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT / CONFORME<br>ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME                       |  |
|   | BS 7976-2:2002 (UK) (Pendulum Test Value)                                   | <b>0-24 scivoloso /</b><br><i>slippery / glissant / Rutschig / resbaladizo</i><br><b>25-35 scivolosità moderata /</b><br><i>moderately slippery / glissance modérée / mäßige</i><br><i>Rutschgefahr / Deslizamiento moderado</i><br><b>&gt;36 basso rischio scivolamento /</b><br><i>low slipping risk / risque de glissement faible / geringe</i><br><i>Rutschgefahr / bajo riesgo de deslizamiento</i> | in test   |  |

Piastrelle pressate a secco - Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1-a con E ≤0,5%

Dry pressed tiles - Compliant with standards EN 14411 and ISO 13006 annex G group B1-a with E ≤0,5% / Carreau pressé à sec - Conforme à la norme EN 14411 et ISO 13006 annexe g groupe B1-a avec E ≤0,5% / Trocken gepresste Fliesen - Erfüllen die Anforderungen der Norm en 14411 und ISO 13006 Anhang G Gruppe B1-a mit E ≤0,5% / Baldosas prensadas en seco - Conforme a las normas en 14411 e iso 13006, anexo g grupo B1-a con E ≤0,5 %