

## Technical Specifications

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | norma standards<br>norme Norm                                  | risultato prova* test results*<br>resultats des essais* Ergebnisse*                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  classificazione prodotto<br>product classification<br>classement<br>Klassifizierung                                                                                                                                                                                                  | UNI EN 14411-G<br>ISO 13006                                    | gruppo B1a completamente greificato<br>group B1a fully vitrified<br>group B1a grès cérame fin<br>Gruppe B1a Feinsteinzeug |
|  caratteristiche dimensionali e d'aspetto<br>dimensional and surface quality<br>caractéristiques de la surface<br>Oberflächenqualität                                                                                                                                                 | UNI EN ISO 10545-2                                             | tolleranze minime nella 1ª scelta<br>very low tolerance<br>des tolérances minimales en 1er choix<br>Entspricht Normen     |
|  assorbimento di acqua<br>water absorption<br>absorption d'eau<br>Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                      | UNI EN ISO 10545-3                                             | < 0,1%                                                                                                                    |
|  resistenza alla flessione<br>flexural strength<br>résistance à la flexion<br>Biegezug-Festigkeit                                                                                                                                                                                     | UNI EN ISO 10545-4                                             | > 45 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                    |
|  resistenza al gelo<br>frost resistance<br>résistance au gel<br>Frostwiderstandsfähigkeit                                                                                                                                                                                             | qualsiasi norma<br>all standards<br>toute norme<br>Alle normen | garantita<br>guaranteed<br>garantie<br>Frostsicher                                                                        |
|  resistenza attacco chimico (esclusione acido fluoridrico)<br>resistance to acids and alkalis (with the exception of hydrofluoric acid)<br>résistance à l'attaque chimique (exclusion de l'acide fluorhydrique)<br>Säure und Laugen Beständigkeit (mit Ausnahme von Fluorwasserstoff) | UNI EN ISO 10545-13                                            | A                                                                                                                         |
|  resistenza usura e abrasione<br>wear and abrasion resistance<br>résistance à l'usure et abrasion<br>Abriebhärte                                                                                                                                                                     | UNI EN ISO 10545-6                                             | ≤150 mm <sup>3</sup>                                                                                                      |
|  dilatazione termica lineare<br>linear thermal expansion<br>coefficient linéaire de dilatation thermique<br>Lineare Wärmeausdehnung                                                                                                                                                 | UNI EN ISO 10545-8                                             | 6 x 10 <sup>-6</sup>                                                                                                      |
|  resistenza alle macchie<br>stain resistance<br>résistance aux taches<br>Fleckenfestigkeit                                                                                                                                                                                          | UNI EN ISO 10545-14                                            | garantita<br>guaranteed<br>garantie<br>garantiert                                                                         |
|  resistenza alla scivolosità<br>slip resistance<br>résistance au glissement<br>Trittsicherheit                                                                                                                                                                                      | DIN 51130                                                      | <b>R9 Naturale Matt Naturelle Matt</b><br><b>R10 A+B PTV&gt;36</b>                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D.M. N° 236 del 14.06.89<br>Metodo B.C.R.                      | valore $\mu > 0,40^{**}$                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BS7976-2:2002<br>BSEN13036-4:2011                              | PTV > 36 <sup>**</sup>                                                                                                    |
|  resistenza dei colori alla luce<br>colour resistance to sunlight exposure<br>résistance de la couleur à la lumière<br>Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird                                                                                                  | DIN 51094                                                      | nessuna variazione<br>no change of colours<br>couleurs inchangées<br>Keinerlei Farbänderung                               |



PT0078



UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO



UPEC