











<b>PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE</b> PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	<b>TIPO DI PROVA</b> STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBA ESTÁNDAR	<b>VALORE PRESCRITTO</b> REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO	<b>VALORE MEDIO EIFFELGRES</b> AVERAGE VALUE EIFFELGRES VALEUR MOYENNE EIFFELGRES MITTELWERT EIFFELGRES VALOR MEDIO EIFFELGRES
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	≤ 0,06%
 <b>Dimensioni</b> Sizes Dimensions Abmessungen Dimensiones	ISO 10545 - 2	<b>Lunghezza e Larghezza</b>   Length and width Longueur et Largeur   Länge und Breite   Longitud y ancho ± 0,6% <b>Spessore</b>   Thickness   Epaisseur   Stärke   Espesor ± 5% <b>Rettilineità spigoli</b>   Linearity   Rectitude des arêtes   Kantengeradheit   Rectitud de los cantos ± 0,5% <b>Ortogonalità</b>   Wedging   Ortogonalité   Rechtwinkligkeit   Ortogonalidad ± 0,6% <b>Planarità</b>   Warpage   Planéité   Ebenfächigkeit   Planeidad ± 0,5%	<b>Lunghezza e Larghezza</b>   Length and width Longueur et Largeur   Länge und Breite   Longitud y ancho ± 0,2% <b>Spessore</b>   Thickness   Epaisseur   Stärke   Espesor ± 5% <b>Rettilineità spigoli</b>   Linearity   Rectitude des arêtes   Kantengeradheit   Rectitud de los cantos ± 0,2% <b>Ortogonalità</b>   Wedging   Ortogonalité   Rechtwinkligkeit   Ortogonalidad ± 0,2% <b>Planarità</b>   Warpage   Planéité   Ebenfächigkeit   Planeidad ± 0,2%
 <b>Resistenza alla flessione</b> Flexion resistance Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenabrieb Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545 - 6	Max 175 mm <sup>3</sup>	140 mm <sup>3</sup>
 <b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit Resistencia a las heladas	ISO 10545 - 12	<b>Non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie</b> Tiles must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen keinen Bruch oder Schaden aufweisen No deben presentar roturas ni alteraciones evidentes de la superficie	<b>Ingelivo</b> Frost-proof Ingélf Frostsicher Resistentes a las heladas
 <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Coefficient of linear thermal-expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545 - 8	≤ 9x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	6,2x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los saltos térmicos	ISO 10545 - 9	<b>Nessun campione deve presentare difetti visibili</b> No sample must show visible defects Aucun échantillon ne doit pas présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schaden aufweisen No deben presentar defectos químicos	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Beständig Resistentes
 <b>Resistenza dei colori alla luce</b> Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière Lichtbeständigkeit Resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	<b>Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore</b> Tiles must not produce noticeable colour variation Ne doivent présenter des variations reparquables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt Non deben presentar variaciones evidentes del color.	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Beständig Resistentes
 <b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit Resistencia a los productos químicos	ISO 10545 - 13	UB Min.	<b>Conforme</b> Compliant Conforme Konform Conforme
 <b>Coefficiente di attrito (scivolosità)</b> Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coeficiente de anti deslizamiento	ASTM C 1028	≥ 0,60	(Please ask for individual test reports)