









<p>Caratteristiche o proprietà con le deviazioni ammesse Characteristics or properties with allowed deviations Daten oder Eigenschaften mit zulässigen Abweichungen Caractéristiques ou propriétés avec les tolérances admises Característica o propiedades con las desviaciones permitidas Характеристики или свойства с допустимыми отклонениями</p>		<p>METODO DI PROVA ISO ISO TEST METHOD PRÜFMETHODE NACH ISO METHODE D'ESSAI ISO MÉTODO DE PRUEBA ISO ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД ISO</p>	<p>REQUISITI PRESCRITTI DALLA NORMA EN 14411-G REQUIREMENTS OF EN 1441-G STANDARD ANFORDERUNGEN GEMÄSS DER NORM EN 14411-G CONDITIONS REQUISES PAR LA NORME EN 14411-G REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA NORMA UNE EN ISO14411-G ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НОРМОЙ EN 14411-G</p>	<p>09315 PORCELAIN TILE home gres porcellanato</p>
<p>Caratteristiche dimensionali Size characteristics Maßeigenschaften Características dimensionales Características dimensionales Размерные характеристики</p>		ISO 10545-2	<p>Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Largura y anchura - Длина и ширина ± 0,6%</p> <p>Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - Толщина ± 5%</p> <p>Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Ortogonalität - Ortogonalidad - Прямолинейность ± 0,6%</p> <p>Planarità - Flatness - Ebenföchigkeit - Planéité - Плоскостность ± 0,5%</p>	<p>± 0,3% 190cm² - Sup5410cm² ± 0,5% ± 3% ± 2% Rettificato/Ground to size ± 0,15% ± 0,3%</p>
<p>Assorbimento d'acqua (E) Water absorption (E) Wasseraufnahme (E) Absorption d'eau (E) Absorción del agua (E) Водопоглощение (E)</p>		ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	<p>Conforme Conforms Gemäß Conforme Conforme Соответствует</p>
<p>Resistenza alla flessione Breaking strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión Сопротивление на изгиб</p>		ISO 10545-4	<p>≥ 35 N/mm² min. ≥ 355 kg/cm²</p>	<p>≥ 45 N/mm² ≥ 460 kg/cm²</p>
<p>Resistenza all'urto - Coefficiente di restituzione Impact resistance - Coefficient of restitution Schlagfestigkeit - Rückprallkoeffizient Résistance au choc - Coefficient de restitution Resistencia a los golpes - Coeficiente de restitución Ударпрочность - Коэффициент отдачи</p>		ISO 10545-5	M. di P. D.	> 0.80
<p>Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Wärmeausdehnungskoeffizient Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de expansión térmica linear Коэффициент линейного теплового расширения</p>		ISO 10545-8	M. di P. D.	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
<p>Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shocks Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux variations thermiques Resistencia a las variaciones térmicas Стойкость к тепловым перепадам</p>		ISO 10545-9	M. di P. D.	<p>Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistant Resistentes Стойкие</p>
<p>Dilatazione all'umidità: in mm/m Moisture expansion: in mm/m Feuchtigkeitsdehnung: in mm/m Dilatation à l'humidité: en mm/m Dilatación debido a humedad: en mm/m Разбухание во влажных условиях: мм/м</p>		ISO 10545-10	M. di P. D.	≤ 0,06%
<p>Resistenza al cavillo (piastrelle smaltate) Crazing resistance (glazed tiles) Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse (glasierte Fliesen) Résistance au tressaillage (carreaux émaillés) Resistencia al cuarteo (azulejos esmaltados) Стойкость к кракелюру (глазуванная плитка)</p>		ISO 10545-11	<p>Richiesta Request Anforderung Demande Solicitud Требуемое</p>	<p>Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistant Resistentes Стойкие</p>
<p>Resistenza al gelo Frost proof Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia al hielo Морозостойкость</p>		ISO 10545-12	<p>Richiesta Request Anforderung Demande Solicitud Требуемое</p>	<p>Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistant Resistentes Стойкие</p>
<p>Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemicals Chemikalienbeständigkeit Résistance aux produits chimiques Resistencia a los productos químicos Стойкость к воздействию химикатов</p>		ISO 10545-13	<p>Piastrelle smaltate - Glazed tiles - Glasierte Fliesen Carreaux émaillés - Azulejos esmaltados - Глазуванная плитка S. C. I. F.</p> <p>Piastrelle non smaltate - Unglazed tiles - Unglasierte Fliesen Carreaux non émaillés - Azulejos no esmaltados - Неглазуванная плитка M. di P. D.</p>	<p>Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistant Resistentes Стойкие</p>
<p>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien Résistance aux produits chimiques ménagers Resistencia a los productos químicos de uso doméstico Стойкость к воздействию бытовых химикатов</p>		ISO 10545-13	<p>Piastrelle smaltate - Glazed tiles - Glasierte Fliesen Carreaux émaillés - Azulejos esmaltados - Глазуванная плитка ≥ GB</p> <p>Piastrelle non smaltate - Unglazed tiles - Unglasierte Fliesen Carreaux non émaillés - Azulejos no esmaltados - Неглазуванная плитка ≥ UB</p>	<p>GA Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistant Resistentes Стойкие</p>
<p>Resistenza alle macchie Stain resistance Beständigkeit gegen Fleckenbildner Résistance aux tâches Resistencia a las manchas Стойкость к образованию пятен</p>		ISO 10545-14	<p>Piastrelle smaltate - Glazed tiles - Glasierte Fliesen Carreaux émaillés - Azulejos esmaltados - Глазуванная плитка Classe ≥ 3</p> <p>Piastrelle non smaltate - Unglazed tiles - Unglasierte Fliesen Carreaux non émaillés - Azulejos no esmaltados - Неглазуванная плитка M. di P. D.</p>	<p>≥ 4 ≥ 3</p>
<p>Piccole differenze di colore - Tolleranza rispetto a campione di riferimento Small colour differences - Tolerance in relation to benchmark sample Geringfügige Farbabweichungen - Toleranz in Bezug auf das Referenzmuster Petites différences de couleur - Tolerance par rapport à l'échantillon de référence Pequeñas diferencias de color - Tolerancia respecto de muestras de referencia Небольшие цветовые отклонения - Допуск относительно эталонного образца</p>		ISO 10545-16	M. di P. D.	≥ 90
<p>Resistenza allo scivolamento Slip resistance Rutschhemmende Eigenschaft Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению</p>		DIN 51130		R9
<p>Legenda/Legend/Legende/Légende/Leyenda/Условные обозначения: M. di P. D. = Metodo di prova disponibile/Test method available/Verfügbare Prüfmethode/Méthode d'essai disponible/Método de prueba disponible/Имеющийся испытательный метод S.C.I.F. = Secondo la classificazione indicata dal fabbricante/According to manufacturer's classification/Gemäß der vom Hersteller angegebenen Klassifizierung Selon la classification indiquée par le fabricant/Según la clasificación indicada por el fabricante/Согласно указанной производителем классификации</p>				

TECHNICAL CHARACTERISTICS		TEST METHOD	ANSI 137.1 Values required for glazed impervious porcelain tiles	09315 PORCELAIN TILE home gres porcellanato
Water absorption (E)		ASTM C373	$E \leq 0,5\%$	Conforms
Breaking strength (S)		ASTM C648	≥ 250 Lbs	Conforms
Resistance to surface abrasion (PEI)		ASTM C1027	Not required	PEI V
Linear thermal expansion coefficient		ASTM C372	Not required	$\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$
Frost proof		ASTM C1026	No alterations	Resistant
Resistance to chemicals		ASTM C650	Not required	Resistant
Stain resistance		CTI 81-7 - Annexe D	Not required	Resistant
Slip resistance (coefficient of static friction Fc)		ASTM C1028	Fc < 0.50 Questionable $0,50 \leq Fc < 0.60$ Conditionally slip resistant Fc ≤ 0.60 Slip resistant	DRY Neolite ≥ 0.75 WET Neolite ≥ 0.65 Valid only for HOM 888 - HOM 88RT

All Novabell products meet or exceed all standards in ANSI A 137.1.

Due to the inherent nature of fired porcelain tile, it is important to note that the coefficient of friction may vary within and between product runs.

 Frost-resistant  ADA Compliant