

SERIES: **FLUIDOSOLIDO** COLORS: **BLU**
SURFACE: **POLISHED**
SIZES: **1620x3240 mm FULL SIZE**
THICKNESS: **12+**

ISO 13006:2018 - Dry Pressed Porcelain Tiles with low water absorption (EV ≤ 0,5%) UGL

lastre di grés porcellanato pressato a secco e con basso assorbimento d'acqua / plaques de grés cérame pressées à sec à faible absorption d'eau / tablas de gres porcelánico prensado en seco con baja absorción de agua / trockenengepresste feinsteinzeugplatten mit geringer wasseraufnahme

TECHNICAL CHARACTERISTICS caratteristiche tecniche / caractéristiques techniques / características técnicas / technische merkmale		MEASUREMENT METHOD norma-metodo / norme-méthode d'essai / norma-método de ensayo / standard-methode	LAMINAM AVERAGE VALUE * valore medio / valeur moyenne / valor medio / durchschnittswert
DIMENSIONS AND SURFACE dimensioni e superficie / dimensions et surface / dimensiones y superficie / abmessungen und flächeneinhalt	Length and Width (Full Size) lunghezza e larghezza (non rettificato) / longueur et largeur (non rectifiée) / longitud y anchura (no rectificado) / länge und breite (nicht berichtigt)	LAMINAM	≥ 1630x3250 mm minimum size dimensione minima / taille minimale / tamaño mínimo / mindestgröße
	Planarity planarità / planéité / planitud / Ebenheit	LAMINAM	2 mm maximum value respect to a horizontal and stable plane (rispetto un piano orizzontale e stabile / rapport à un plan horizontal et stable / respecto a un plano horizontal y estable / in bezug auf eine horizontale und stabile ebene)
	Surface Quality qualità superficie / qualité surface / calidad de la superficie / oberflächenqualität	ISO 10545-2	> 95% pieces with no visible flaws pezzi esenti da difetti / de pièces exemptes de défaut / unidades sin defectos / fehlerfreie Teile
PHYSICAL PROPERTIES proprietà fisiche / propriétés physiques / propiedades físicas / physikalische Eigenschaften	Weight peso / poids / peso / gewicht	LAMINAM	30 Kg/m²
	Density densità / densité / densidad / dichte	ISO 10545-3	2200 Kg/m³ minimum value valore minimo / valeur minimale / valor mínimo / mindestwert
	Water Absorption assorbimento acqua / absorption d'eau / absorción de agua / wasseraufnahme	ISO 10545-3	E ≤ 0.1% Bla
	Modulus of Rupture (R) modulo di rottura / module de rupture / módulo de rotura / bruchfestigkeit	ISO 10545-4	50 N/mm² (samples 400x800 mm) (campioni dimensioni 400x800 mm) / (échantillons dimensions 400x800 mm) / (muestras de tamaño 400x800 mm) / (mustergröße 400x800 mm)
	Breaking Strength (S) resistenza alla flessione / force de flexion / resistencia a la flexión / biegefestigkeit	ISO 10545-4	> 4000 N (samples 400x800 mm) (campioni dimensioni 400x800 mm) / (échantillons dimensions 400x800 mm) / (muestras de tamaño 400x800 mm) / (mustergröße 400x800 mm)
	Deep Abrasion Resistance resistenza all'abrasione profonda / résistance à l'abrasion profonde / resistencia a la abrasión profunda / tiefenabriebfestigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm³
	Coefficient of Linear Thermal Expansion coefficiente di dilatazione termica lineare / coefficient de dilatation thermique linéique / coeficiente de dilatación térmica lineal / linearer thermischer ausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	6,6×10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Thermal Shock Resistance resistenza agli sbalzi termici / résistance aux chocs thermiques / resistencia a las oscilaciones térmicas / temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	RESISTANT resiste / resistant / résistant / resistente / beständig
	Frost Resistance resistenza al gelo / résistance au gel-dégel / resistencia a los ciclos di hielo-deshielo / frostbeständigkeit	ISO 10545-12	RESISTANT resiste / resistant / résistant / resistente / beständig
	Colour Resistance to Light Exposure resistenza dei colori alla luce / résistance des couleurs à la lumière / resistencia de los colores a la luz / lichtbeständigkeit der farben	DIN 51094	RESISTANT resiste / resistant / résistant / resistente / beständig



LAMINAM S.p.A.

Società iscritta al registro delle imprese di Modena al n. 01969990355

cap. soc. € 7.200.000 R.E.A. 332793 | C.F./P.IVA IT01969990355 | SDI: MZO2AØU



Recycled raw material up to 40%
LEED - BREEAM

Via Ghiarola Nuova 258

41042 Fiorano Modenese (MO) Italy

T. +39 0536 1844200 | laminam.com

TECHNICAL CHARACTERISTICS caratteristiche tecniche / caractéristiques techniques / características técnicas / technische merkmale		MEASUREMENT METHOD norma-metodo / norme-méthode d'essai / norma-método de ensayo / standard-methode	LAMINAM AVERAGE VALUE * valore medio / valeur moyenne / valor medio / durchschnittswert
CHEMICAL PROPERTIES proprietà chimiche / propriétés chimiques / propiedades químicas / chemische Eigenschaften	Resistance to Household Chemicals and Swimmingpool Salts resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina / résistance aux produits chimiques ménagers et aux sels de piscine / resistencia a los productos químicos domésticos y sales de piscina / beständigkeit gegen haushaltschemikalien und poolsalze	ISO 10545-13	A
	Resistance to Acids and Bases ** resistenza agli acidi ed alle basi / résistance aux acides et bases / resistencia a ácidos y bases / beständigkeit gegen säuren und basen	ISO 10545-13	Min LB Min HB
	Resistance to Staining resistenza alle macchie / résistance aux taches / resistencia a las manchas / fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Min Class 4

* Values related to the ceramic part only, except for weight and reaction to fire that relate to the product with fiberglass
 valori riferiti alla sola componente ceramica ad eccezione del peso e della reazione al fuoco che sono riferiti al prodotto stuoiato / les valeurs se rapportent uniquement au composant céramique,
 à l'exception du poids et de la réaction au feu qui se rapportent au produit mat / los valores se refieren únicamente al componente cerámico, excepto el peso y la reacción al fuego que se refieren
 al producto mate / werte beziehen sich nur auf die keramische komponente, mit ausnahme des gewichts und des brandverhaltens, die sich auf das matte produkt beziehen

** The reference standard does not certify the use of hydrofluoric acid or compounds containing it
 il metodo di prova non certifica la resistenza all'acido fluoridrico o prodotti che lo contengono / la méthode d'essai ne certifie pas la résistance à l'acide fluorhydrique ou aux produits qui en contiennent
 / el método de ensayo no certifica la resistencia al ácido fluorhídrico o a productos que lo contengan / die prüfmethode bescheinigt nicht die beständigkeit gegen flusssäure oder flusssäurehaltige
 produkte

