







PLEASE NOTE: THIS IS A GENERAL TECHNICAL SPEC. SHEET AND MAY NOT APPLY TO ALL PRODUCTS AND SKUs. FOR PRODUCT SPECIFIC TECHNICAL SPEC. SHEETS FOR YOUR PROJECTS, PLEASE REACH OUT TO INFO@PORCEASTONE.COM

FEATURE CARATTERISTICA DATEN CARACTÉRISTIQUE		TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STANDARD NORMA NORM NORME	ESTABLISHED LIMITS LIMITI PREVISTI VORGESEHENE GRENZWERTE LIMITES ÉTABLIES		PORCEA STONE
REGULARITY REGOLARITÀ REGELMÄßIGKEIT RÉGULARITÉ		<b>LENGHT AND WIDTH</b> LUNGHEZZA E LARGHEZZA LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR	ISO 10545-2	± 0.6 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>THICKNESS</b> SPESSORE DICKE ÉPAISSEUR	ISO 10545-2	± 5.0 %	± 0.5 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>RECTANGULARITY</b> ORTOGONALITÀ RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>STRAIGHTNESS OF SIDES</b> RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARÊTES	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 1.5 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
		<b>SURFACE FLATNESS</b> PLANARITÀ EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME
STRUCTURAL STRUTTURALE STRUKTURELL STRUCTURAL		<b>WATER ABSORPTION</b> ASSORBIMENTO D'ACQUA WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0.5 %		< 0.1 %
		<b>BREAKING STRENGHT</b> SFORZO DI ROTTURA BRUCHFESTIGKEIT FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N		≥ 12500 N
		<b>MODULUS OF RUPTURE</b> MODULO DI ROTTURA BRUCHMODUL MODULE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
		<b>BREAKING LOAD CLASS</b> CLASSE DI CARICO DI ROTTURA BRUCHBELASTUNG KATEGORIE CATÉGORIE DE CHARGE DE RUPTUR	EN 1339	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		U11
		<b>COMPRESSIVE STRENGTH</b> RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DRUCKFESTIGKEIT RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	EN 1926	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		≥ 300 N/mm <sup>2</sup>
SURFACE SUPERFICIE OBERFLÄCHE SURFACE		<b>ABRASION RESISTANCE</b> RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>		≤ 150 mm <sup>3</sup>
THERMAL HYGROMETRIC TERMO IGROMETRICH THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		<b>LINEAR THERMAL-EXPANSION</b> DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		< 6.6x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
		<b>THERMAL SHOCK RESISTANCE</b> RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545-9	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		<b>FROST RESISTANCE</b> RESISTENZA AL GELO FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI



PLEASE NOTE: THIS IS A GENERAL TECHNICAL SPEC. SHEET AND MAY NOT APPLY TO ALL PRODUCTS AND SKUs. FOR PRODUCT SPECIFIC TECHNICAL SPEC. SHEETS FOR YOUR PROJECTS, PLEASE REACH OUT TO INFO@PORCEASTONE.COM

FEATURE CARATTERISTICA DATEN CARACTÉRISTIQUE		TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STANDARD NORMA NORM NORME	ESTABLISHED LIMITS LIMITI PREVISTI VORGESEHENE GRENZWERTE LIMITES ÉTABLIES	PORCEA STONE
<b>CHEMICAL</b> CHIMICA CHEMISCH CHIMIQUE		<b>RESISTANCE TO CHEMICALS (ACIDS, BASES AND SALTS)</b> RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (ACIDI, BASI E SALI) CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT (SÄUREN, BASIS UND SALZ) RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE (ACIDES, BASES ET SELS)	<b>ISO 10545-13</b>	<b>UB MINIMUM</b> UB MINIMO UB MINIMUM UB MINIMUM	<b>UA ULA UHA</b> <b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
		<b>RESISTANCE TO STAINS</b> RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	<b>ISO 10545-14</b>	<b>≥ 3</b>	<b>GUARANTEED</b> GARANTITO GARANTIERT GARANTI
<b>SAFETY</b> SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ		<b>DRY DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO ASCIUTTO	<b>BCRA</b>	<b>&gt; 0.4</b> <b>satisfactory</b> soddisfacente	<b>≥ 0,8</b>
		<b>WET DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO BAGNATO		<b>&gt;0,74</b> <b>Excellent</b> Eccellente	<b>≥ 1</b>
		<b>DRY STATIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFF. DI ATTRITO STATICO ASCIUTTO	<b>ANSI A137.1</b>	<b>≥ 0,42</b>	<b>≥ 0,7</b>
		<b>WET STATIC COEFFICIENT OF FRICTION</b> COEFF. DI ATTRITO STATICO BAGNATO		<b>&gt; 0.6</b>	<b>≥ 0,9</b>
		<b>SKID RESISTANCE</b> RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	<b>DIN 51130</b>	<b>VALUE DECLARED</b> VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE	<b>R11</b>
			<b>DIN 51097</b>		<b>A+B+C</b>
		<b>REACTION TO FIRE</b> REAZIONE AL FUOCO REAKTION ZUM FEUER RÉACTION AU FEU	<b>EN 13501-1</b>	<b>CLASS DECLARED</b> CLASSE DICHIARATA KLASSE ERKLÄRT CLASSE DÉCLARÉ	<b>A1 FL / A1</b>

Compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex G group Bla  
Conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo Bla