

LUX · SUNSHINE

TABELLA MISURE E PESI · 1,5 x 1,5

WEIGHT AND DIMENSIONS · TABLEAU DES POIDS ET DIMENSIONS
GRÖÖBE UND GEWICHTE · TABLA DE MEDIDAS Y PESOS · РАЗМЕРЫ И ВЕС

FORMATO SIZE FORMAT FORMAT TAMAÑO РАЗМЕР	1,5 x 1,5 cm · 5/8" x 5/8"
SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR ТОЛЩИНА	~ 4 mm · 5/32"
DIMENSIONE FOGLI SHEETS SIZE DIMENSION PLAQUES ABMESSUNG DER BLÄTTER MEDIDAS HOJAS РАЗМЕР ЛИСТА	31,6 x 31,6 cm 12 7/16" x 12 7/16"
GIUNTO JOINT JOINT ABMESSUNG DER FUGE JUNTA ШОВ	~ 1 mm · 2/48"
PESO WEIGHT POIDS GEWICHT PESO ВЕС	~7 kg/m ² · 1.6 lb/SQF
QUANTITÀ PER SCATOLA QUANTITY PER CARTON QUANTITE PAR CARTON QUANTITÄT PRO KARTON CANTIDAD POR CAJA КОЛИЧЕСТВО В ОДНОЙ КОРОБКЕ	2 m ² · 21.528 SQF
SCATOLE/PALETTA CARTONS PER PALLET CARTONS/PALETTE KARTONS PRO PALETTE CAJAS/PALLET КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК В ПОДДОНЕ	72
PESO PALETTA PALLET WEIGHT POIDS PALETTE PALETTENGEWICHT PESO PALLET ВЕС ПОДДОНА	~ 1030 Kg · ~ 2266 lb

TEST ASTM

TEST PERFORMED AND REQUIREMENTS	CONCLUSIONS
Range of thickness (ASTM C499)	passes
Facial dimensions (ASTM C499)	passes
Wedging (ASTM C502)	passes
Water absorption (ASTM C373)	passes
Thermal shocks (ASTM C484)	passes
Bond Strength (ASTM C482)	passes
Crazing (ASTM C424)	passes

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST DATA · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

	UNI EN ISO 10545 (13)	
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICAL AGENTS RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES SÄURE- UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КИСЛОТ		resistente resistant résistant beständig resistente устойчива
	UNI EN ISO 10545 (9)	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ		resistente resistant résistant beständig resistente устойчива
	UNI EN ISO 10545 (3)	
ASSORBIMENTO ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME ABSORCION DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ		nullo none nulle null nula ноль
	DIN 51094	
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE COLOURS RESISTANCE TO FADING RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE FARBBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ УСТОЙЧИВОСТЬ К СВЕТУ		resistente resistant résistant beständig resistente устойчива
	UNI EN ISO 10545 (12)	
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ		resistente resistant résistant beständig resistente устойчива
	DIN 51097	
RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ A PIEDI NUDI SLIP RESISTANCE ON BARE FEET RESISTANCE AU GLISSEMENT A PIEDS NUS RUTSCHFESTIGKEIT BARFUSS RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE CON PIES DESNUDOS УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ, БОСИКОМ		classe B class B classe B Klasse B clase B класс B
	DIN 51130	
RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ A PIEDI CALZATI SLIP RESISTANCE WITH SHOES RESISTANCE AU GLISSEMENT A PIEDS CHAUSSES RUTSCHFESTIGKEIT MIT SCHUHEN RESISTENCIA ANTIDESLIZANTE CON PIES CALZADOS УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ, В ОБУВИ		R9

LUX · SUNSHINE

TECHNICAL CHARACTERISTICS · 5/8" x 5/8" · 1,5 x 1,5 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

WEIGHT AND DIMENSIONS

TABLA DE MEDIDAS Y PESO · TABLEAU DES POIDS ET DIMENSIONS

SIZE TAMAÑO FORMAT	5/8" x 5/8" · 1,5 x 1,5 cm
THICKNESS ESPESOR EPAISSEUR	~ 5/32" · 4 mm
SHEET SIZE MEDIDAS HOJAS DIMENSION PLAQUES	12 7/16" x 12 7/16" 31,6 x 31,6 cm
JOINT JUNTA JOINT	~ 2/48" · 1 mm
WEIGHT PESO POIDS	~ 1.6 lb/SQF · 7 kg/m ²
SHEETS PER BOX HOJAS POR CAJA PLAQUES PAR CARTON	20
WEIGHT PER BOX PESO POR CAJA POIDS PAR CARTON	~ 34.45 lbs · 15,66 kg
QUANTITY PER BOX CANTIDAD POR CAJA QUANTITE PAR CARTON	21.528 SQF · 2 m ²
SIZE OF THE BOX TAMAÑO DE CAJA MESURE DU CARTON	13" x 13" x 4" · 33 x 33 x 10,16 cm

- Colors may vary somewhat by production lot.
- Los colores pueden presentar variaciones según el lote.
- Les couleurs peuvent varier en quelque sorte par le sort de production.

ASTM TESTS

TEST PERFORMED AND REQUIREMENTS	RESULTS
Range of thickness (ASTM C499)	3.91 mm
Facial dimensions (ASTM C499)	19.98 mm
Wedging (ASTM C502)	0.0%
Thermal shock (ASTM C484)	Resistant
Bond strength (ASTM C482)	Passes
Crazing (ASTM C424)	Passes
Friction coefficient (ASTM C1028-96)	Dry condition 0.76 Wet condition 0.61
Water absorption (ASTM C373)	0.08%
Apparent porosity (ASTM C373)	0.20%
Apparent specific gravity (ASTM C373)	g/cm 3:2.37
Bulk density (ASTM C373)	g/cm 3:2.36
Frost resistance (ASTM 1026)	Resistant
Chemical resistance (ASTM 543)	Resistant
Color resistance to fading (DIN 51094)	Resistant
Coefficient of linear thermal expansion (ASTM D696)	Negligible (dilation is absorbed by grout)
Resistance to fire	Non-combustible - Class O (emits no toxic gas at melting)
Wedging of flat, rectangular, ceramic wall and floor tile (ASTM C502-93A)	0.0%



Trend USA Ltd.
MEMBER SINCE 2006