

# METROPOLIS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### WEIGHT AND DIMENSIONS

TABLA DE MEDIDAS Y PESO · TABLEAU DES POIDS ET DIMENSIONS

MODULE SIZE FORMATO MÓDULO FORMAT MODULE	12 1/4" x 11 1/4" 30,8 x 28,8 cm
SHEET SIZE MEDIDAS HOJAS DIMENSION PLAQUES	12 7/8" x 11 1/4" 32,5 x 28,8 cm
THICKNESS ESPESOR ÉPAISSEUR	~ 5/32" · 4 mm
JOINT JUNTA JOINT	~ 3/32" · 2 mm
WEIGHT PESO POIDS	~ 2.003 lbs/SQF · 9,796 kg/m <sup>2</sup>
SHEETS PER BOX HOJAS POR CAJA PLAQUES PAR CARTON	10
WEIGHT PER BOX PESO POR CAJA POIDS PAR CARTON	~ 21 lbs · 9,525 kg
QUANTITY PER BOX CANTIDAD POR CAJA QUANTITE PAR CARTON	~ 9.472 SQF · 0,88 m <sup>2</sup>
SIZE OF THE BOX TAMAÑO DE CAJA MESURE DU CARTON	13" x 13" x 4" · 33 x 33 x 10,16 cm
<p>Measurements may vary slightly due to the hand cut character of the product. Las medidas pueden presentar mínimas variaciones debido a la característica del producto cortado a mano. Les mesures peuvent varier légèrement en raison du caractère de coupe de main du produit.</p>	

- 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) in sizes 1 1/2" x 3" (4 x 8 cm) or larger	Dry 0.76 / Wet 0.61 Dry 0.63 / Wet 0.55
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%
<p><b>Special Installation Procedures</b> Pieces are hand made and hand cut, so desired effect highlights irregular thickness and slight variations in cutting angles.</p> <p><b>Procedimiento Especial Para la Instalación</b> Las piezas son hechas y cortadas a mano, por lo tanto las mismas pueden contener irregularidades en color y espesor, así como variaciones en los ángulos cortados.</p> <p><b>Procédures d'installation spéciales</b> Les pièces sont faites et découpées à la main, l'effet désiré est ainsi une épaisseur irrégulière et de légères variations dans la découpe des angles.</p>	



**Trend USA Ltd.**  
MEMBER SINCE 2006