

GRANITO
TERRAZO

FORMATO NOMINAL

30.0 x 30.0 x 2.7 cm (+/- 2mm)

Piso de fabricación bi-capa.

Cara Vista: compuesto en su capa superior por un 80% de polvo y grano de mármol en diferentes tamaños y/o granulometrías, agregados y cemento Portland.

Cara Inferior: En su capa inferior esta conformado por áridos secos, como selecto y arena blanca, que permiten que el producto absorba más eficientemente la compresión.

Material **ECO AMIGABLE** con el medio ambiente, por su proceso de fabricación, composición de piedras naturales recicladas y el uso de pigmentos orgánicos.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia al desgaste por tráfico peatonal intenso
- Alta resistencia a los golpes, maltratos y rayones
- Su alta resistencia a la flexión lo hace ideal para áreas industriales
- Costo bajo de inversión y de instalación
- Puede revitalizarse para recuperar su presentación original

VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- Brinda sensación de amplitud y limpieza
- Versatilidad de diseños y colores de grano de mármol
- Ambientes más frescos que con otros pisos
- Instalación económica



FICHA TÉCNICA DEL TERRAZO

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS TERRAZO:

CARACTERÍSTICAS	PRUEBA VALORES	LÍMITE
Resistencia a la abrasión	ASTM C - 779 ASTM C 944	0.3 g a 2 min
Resistencia a la flexión	14270 MEIC o ASTM C-293	40 kg / cm ²
Resistencia al impacto	UNE 127 - 007	400 mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	VALORES LÍMITE
Absorción superficial Cara vista.	14270-MEIC	0.2g/cm ²
Peso		54.29 Kg / cm ² +/-2kg
Presión de fabricación	Prensa Tipo OCEM OPA-1440 150 kg/cm ²	2133 PSI
Acabado en planta	Pulidora Italiana Cassani CTS / acabado esmeril (30-180)	Acabado de esmeril 180

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS:

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Dimensiones	300 x 300 mm	+/-0.15 mm
Rectitud de las aristas	Desviación	+/-0.2% de la longitud
Tolerancia angular	90 grados	+/-0.18 grados
Espesor nominal	27 mm	+/-2 mm



Espeor Cara vista	10 mm	+ - 1.5 mm
Alabeo Cara vista	Flecha o Contra flecha	+ - 0.5% de la longitud
Reverso Terrazo	Piedra Pómez	

MATERIA PRIMA	PRUEBA	VALOR LÍMITE
Cemento Blanco	ASTM C-109-90	19 Mpa a 24 horas
Pigmento Bayer	ASTM C-979-89	Cumple Especificación
Resistencia a abrasión de los agregados	ASTM C-131	Cumple Especificación
Piedra Mármol cara vista	Ca CO ₃	95,410%
Piedra Mármol cara vista	Mg CO ₃	3,480%
Piedra Mármol Cara vista	AL 203	1.070%
Piedra Mármol Cara vista	Fe 203	0,148%
Piedra Mármol Cara vista	Si O ₂	Menor a 640 ppm

Nuestro terrazo cumple con los parámetros mínimos establecidos en la norma oficial de mosaico, terrazo y terracin y cumplen con la norma internacional UNE 127.4 para terrazo de uso intensivo.

TERRAZO EL AGUILA – RPM	
Peso:	54.29 kg/ m ² (±2 kg /m ²)
Capacidad productiva:	25.000/m ² mes
Colores de piedra:	8
Para pulir en húmedo	45% menos de agua
Brillado con 5XP	con 5XP
Cumple norma	producto verde



Cumple escala internacional de pulido	cumple
Para uso intensivo	cumple
Tamaños de terrazo	30x30 y 40x40
Combinación de colores posibles	16
Mármoles y agregados	100% guatemaltecos de diferentes canteras
Fabricación del reverso	Piedra Pómez
Sellado final del terrazo	Anti-bacterial