Ficha Técnica - 203239

GRAVE DUAL 30X60 PRIMERA

Este piso estructurado 30x60 de inspiración granito combina una estética moderna y homogénea con la tecnología necesaria para responder a los desafíos del uso exterior. Su acabado dual permite su instalación tanto en interiores secos como en zonas 100% expuestas a la intemperie, ofreciendo un coeficiente de fricción optimizado que garantiza seguridad en superficies húmedas. Al mismo tiempo, su textura equilibrada facilita la limpieza con trapero y el mantenimiento diario, convirtiéndolo en una solución práctica, resistente y visualmente neutra para proyectos residenciales, comerciales e institucionales.



Empaque

Caja	**Piezas**	**m2**
	10	1.80
Estiba	**Cajas**	**m2**
	80	144
Ancho, longitud y espesor		
30.3cm X 60.6cm X 0.74cm		

Áreas de instalación:
U11 VIVIENDA Todas las áreas internas de la vivienda incluyendo la ducha, las escaleras y los balcones. Zonas residenciales de exterior cubierta. AREAS COMERCIALES Lobby, vestíbulo, sala de espera próxima a la entrada y puntos fijos de interior y exterior cubierto, locales comerciales de alto tráfico y oficinas privadas. Centros hospitalarios de baja complejidad, instituciones educativas, minimercados, salones sociales de interior y de exterior cubiertos, Restaurantes con cocina, peluquerías. No aplica para circulación de centros comerciales, terminales terrestres, marítimas o aéreas. En escaleras deben usarse con perfil o cinta de seguridad U12 Patios en general, porche residencial y terrazas residenciales. Exterior de piscinas (incluyendo duchas), saunas, balcones. Salones sociales de exterior, (incluyendo terrazas). Andenes de tránsito públicos no avenidas principales. No aplica para circulación de centros comerciales, terminales terrestres, marítimas o aéreas.

Informacion:

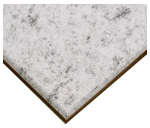
Los productos para piso
también pueden ser usados en paredes.

Uso: Baldosas adecuadas para el empleo en pisos.

Color: Gris
Tráfico: Comercial General
Tipología: Naturales
Acabado: Zona Dual
Efecto: estructurado
Cantidad de Caras: 6
VR: 3
Escala de Mohs: 9
Borde: Prensado

País de Origen: Colombia
Marca: Ceramica Italia S.a.
Fabricante: Ceramica Italia
Clase de coeficiente de fricción: Clase 2 - Exterior Wet
Naturaleza de la Superficie: Esmaltada (Gl)
Calidad: Primera
Clasificación: Grupo Bllb
Tamaño Nominal: M 30 Cm X 60 Cm - Modular
Lote y Fecha de fabricación: Ver Unidad De Empaque
Tamaño de Fabriciación: Ver Unidad De Empaque

10 AÑOS
GARANTÍA TOTAL EN REVESTIMIENTO



Caracterísitcas Técnicas - 203239

Grave Dual 30X60 Primera

Dimensiones y calidad superficial				
	Requisitos (Parámetros)		**Norma NTC 919 Anexo K Grupo BIIb**	**Cerámica Italia**
Longitud y ancho	La desviación en % con respecto al tamaño de fabricación	(+/- 0.6%)	NTC 4321-2	Cumple
	La desviación en % con respecto a los 7 especímenes del ensayo	(+/- 0.6%)		Cumple
Espesores	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación	(+/- 5%)		Cumple
Rectinilidad	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/- 0.5%)		Cumple
Ortogonalidad	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/- 0.5%)		Cumple
Planalidad de superficie	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación para el lado y diagonal de fabricación para el centro y puntas	(+/- 0.5%)		Cumple
Calidad superficial	Mínimo 95% libre de defectos	(Mínimo 95%)		Cumple
Propiedades Físicas				
Absorción de agua	Porcentaje en masa	6% < E-10%	NTC 4321-3	Cumple
Resistencia a la rotura en (N)	Espesores 7.5 mm	> 800 N	NTC 4321-4	>800 N
	Espesores < 7,5 mm mínimo 500 N	> 500 N		
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18. mínimo individual 16	> 18 N/mm2		>18 N/mm2
Resistencia a la abrasión superficial	PEI		NTC 4321-7	Clase 05
	USO			Piso
	Trafico			Comercial General
Resistencia al agrietamiento	Requerido		NTC 4321-11	Cumple
Coeficiente de fricción	Clase		NTC 4321-17 ANSI_A326.3 DIN 51130	Clase 2 Mayor A 0.60 En Humedo Exterior Wet R11
Propiedades Químicas				
Resistencia al manchado	(Mínimo Clase 3)		NTC 4321-14	Clase 5
Resistencia a los químicos	MINIMO B		NTC 4321-13	Clase A