Modelo: SANTORINI GREY L 120X120(A)
Códigos: 100355038
Absorción de agua: BIa - Porcelanico (E<=0.1%)
Acabado: Esmaltado / Estándar
Destonificado: V3
Rectificado: Sí

Sistema DAPc® Declaración Ambiental de Productos de Construcción

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES
Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-2

Grosor	8.5 mm	+/-5%*
Ancho	1200 mm	
Largo	1200 mm	
Desviación longitud y anchura	Inferior a 0.15%	+/-0.3%*
Desviación rectitud de lados	Inferior a 0.15%	+/-0.3%*
Desviación ortogonalidad	Inferior a 0.15%	+/-0.3%*
Desviación planimetría	Inferior a 0.15%	+/-0.4%*

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

CARACTERÍSTICAS

Acabado superficial de aspecto natural, no brillante.

Diseño general destonificado con grado de variación tonal y de aspecto.

Nombre que recibe el acabado de aquellas baldosas mejoradas dimensionalmente tras el proceso de cocción.

Instalación sobre suelo

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-4-6-7-11

Fuerza de rotura	1997.3 N	>1300N*
Módulo de rotura	44.6 N/mm2	>=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión	4	
Resistencia al cuarteo	Resiste tres ciclos	
Resistencia al choque térmico	RESISTE	

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

CARACTERÍSTICAS HIGIÉNICAS
Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-13-14:1995

Resistencia química	Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque).	B Min.*
Resistencia a las manchas	Se limpia con agua. CLASE 5	3 Min.*

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

VALORACIÓN ANTIDESLIZANTE
Normas de referencia: EN 16165: 2022 / ANSI 137

Coeficiente de fricción dinámico (dcof)	0.70 (T1C2)	
Resistencia al deslizamiento (péndulo húmedo) trrl	CL1	UNE-EN 16165:2022*
Valor test de péndulo (ptv) 4s	WET 40 / DRY 62 (T1C2)	

*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Certificaciones del sistema

Se aconseja seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por PORCELANOSA GRUPO, cumpliendo en cualquier caso con los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso.
No utilizar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico.
En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladicidad del Código Técnico de la Edificación.
Para formatos grandes se recomienda alicatar con morteros cola con aditivos poliméricos y utilizando la técnica de doble encolado.
En los modelos tipo mosaico, se hace necesario el rejuntado posterior.
Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de PORCELANOSA S.A.
**Ver punto 4 del documento de apoyo DB/SUA 3. Este material puede colocarse en zonas de pública concurrencia secas con una pendiente inferior al 6% (alcanza el mismo ámbito de uso que un clase 1 según péndulo en mojado

DETERMINACIÓN DEL VALOR DE REFLECTANCIA DE LA LUZ (LRV)

Normas de referencia: UNE-EN ISO 10545-18:2022

Determinación del valor de reflectancia de la luz (lrv)	50.16	

PACKING

Unidades de venta por caja	1.440092 M2/CAJA	
Unidades de venta por pallet	60.483871 M2/PAL	
Unidades de venta por unidad	1.440092 M2/PIEZA	

ÁMBITO DE USO

Código técnico-1	6 - Uso en pavimento tránsito intenso	

Certificaciones del sistema

Se aconseja seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por PORCELANOSA GRUPO, cumpliendo en cualquier caso con los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso.
No utilizar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico.
En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladicidad del Código Técnico de la Edificación.
Para formatos grandes se recomienda alicatar con morteros cola con aditivos poliméricos y utilizando la técnica de doble encolado.
En los modelos tipo mosaico, se hace necesario el rejuntado posterior.
Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de PORCELANOSA S.A.
**Ver punto 4 del documento de apoyo DB/SUA 3. Este material puede colocarse en zonas de pública concurrencia secas con una pendiente inferior al 6% (alcanza el mismo ámbito de uso que un clase 1 según péndulo en mojado

LOCALES DE USO RECOMENDADO

Vivienda Unifamiliar
Locales Exteriores: Porches, galería, terraza, zona de acceso o circulación al aire libre
Locales Interiores - Secos: Entrada y otros recintos con apertura directa al exterior(jardín, terraza, trastero)
Locales Interiores - Secos: Escalera individual
Locales Interiores – Húmedos: Cocina, mini cocina en el área de estar, lavadero
Locales Interiores – Húmedos: Cuarto de baño o aseo
Vivienda Colectiva
Locales Exteriores: Balcones, terrazas, galerías (No accesibles desde el exterior)
Locales Interiores - Elementos Comunes: Vestíbulo de entrada (menos de 15 viviendas)
Locales Interiores - Elementos Comunes: Vestíbulo de entrada (más de 15 viviendas)
Locales Interiores - Elementos Comunes: Escaleras y pasillos con o sin ascensor
Locales Interiores - Elementos Comunes: Cuarto de centralización de contadores
Locales Interiores - Elementos Comunes: Cuartos de almacenamiento coches niño, bicicletas, etc.
Locales Interiores - Vivienda – Húmedos: Cocina, mini cocina e el área de estar, lavadero
Locales Interiores - Vivienda – Húmedos: Cuartos de baño o aseo
Residencial Público
Habitaciones sencillas o dobles
Habitaciones colectivas
Dormitorios de uso intensivo en residencias, colegios
Administrativo
Oficina con puesto de trabajo
Oficina colectiva, oficina diáfana
Sala de reuniones o conferencias, tiendas y comercio al detalle (Área de ventas)
Comercios, almacenes de media asistencia de público (Área de ventas)
Grandes almacenes, hipermercados, centros comerciales (Área de ventas)
Comercial
Tiendas y comercio al detalle (Área de ventas)
Comercios, almacenes de media asistencia de público (Área de ventas)
Grandes almacenes, centros comerciales (Área de ventas)
Docente
Infantil y Primaria: Aula sin apertura directa al exterior
Infantil y Primaria: Sala de juegos, ejercicio, polivalente sin apertura directa al exterior
Secundaria, Bachillerato y Universidad: Aula sin apertura directa al exterior
Secundaria, Bachillerato y Universidad: Aula polivalente, reuniones
Secundaria, Bachillerato y Universidad: Otros laboratorios (física, electricidad, radiación, mecánica)
Sanitario
Habitación de un usuario, habitación para aislamiento
Habitación colectiva
Salas de espera, locales de consulta, pasillos de distribución
Locales de operaciones mayores y menores. Quirófanos
Locales radiológicos
Locales de readaptación, masaje, terapias
Laboratorios (sin acceso público)
Pública concurrencia
Restauración: Comedor principal, sala de banquetes (uso intensivo)
Restauración: Comedor restaurante, bar, cafetería (uso medio)
Restauración: Comedor, cafetería de empresa
Espectáculos y recreativas: Gran salón para recepciones, bailes, discotecas. Uso intensivo
Espectáculos y recreativas: Sala de espectáculos, cine, teatro, actividades deportivas, anfiteatros, juegos (Cerrados)
Espectáculos y recreativas: Salones, sala de espera, sala de televisión, sala de juegos
Bibliotecas y salas de lectura: Bibliotecas, salas de lectura templos del culto, museos (Con acceso al público)
Bibliotecas y salas de lectura: Bibliotecas, salas de lectura templos del culto, museos (Uso interno)

Certificaciones del sistema

Se aconseja seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por PORCELANOSA GRUPO, cumpliendo en cualquier caso con los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso.
No utilizar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico.
En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladicidad del Código Técnico de la Edificación.
Para formatos grandes se recomienda alicatar con morteros cola con aditivos poliméricos y utilizando la técnica de doble encolado.
En los modelos tipo mosaico, se hace necesario el rejuntado posterior.
Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de PORCELANOSA S.A.
**Ver punto 4 del documento de apoyo DB/SUA 3. Este material puede colocarse en zonas de pública concurrencia secas con una pendiente inferior al 6% (alcanza el mismo ámbito de uso que un clase 1 según péndulo en mojado

Áreas comunes de paso
Locales interiores: Pasillos y áreas comunes con tránsito intensivo
Locales interiores: Pasillos y áreas comunes con tránsito medio
Servicio, instalaciones
Aseos en zonas de oficinas, uso restringido
Locales sanitarios higiene especial (hospitales, alimentación)
Locales de telefonía, informática y otras instalaciones secas
Servicio de repografía, copias de planos, fotografía
Locales de archivo y almacenamiento

Certificaciones del sistema

Se aconseja seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por PORCELANOSA GRUPO, cumpliendo en cualquier caso con los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso.
No utilizar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico.
En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladicidad del Código Técnico de la Edificación.
Para formatos grandes se recomienda alicatar con morteros cola con aditivos poliméricos y utilizando la técnica de doble encolado.
En los modelos tipo mosaico, se hace necesario el rejuntado posterior.
Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de PORCELANOSA S.A.
**Ver punto 4 del documento de apoyo DB/SUA 3. Este material puede colocarse en zonas de pública concurrencia secas con una pendiente inferior al 6% (alcanza el mismo ámbito de uso que un clase 1 según péndulo en mojado