

FICHA TECNICA | CARACTERIZACION DEL PRODUCTO ACABADO

Producto: MARINA NO NAT

Dimensión de fabricación: 26,0x160,0 cm

Formato: 26,0x160,0 cm

Contiene: 4 Piezas 1,66 m² 17,87 SQFT

Grupo: Bla

Revisión: 3

Características Geométricas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
Variación Dimensional Lado Mayor (w- trabajo)	10545-2	±0,60	%	+0,019
Variación Dimensional Lado Menor (w- trabajo)	10545-2	±0,60	%	+0,115
Variación Dimensional Lado Mayor (media)	10545-2	±0,50	%	+0,019
Variación Dimensional Lado Menor (media)	10545-2	±0,50	%	±0,115
Variación de la Espesura	10545-2	±5,0	%	±5,0
Rectitud Lado Mayor	10545-2	±0,50	%	±0,04
Rectitud Lado Menor	10545-2	±0,50	%	±0,20
Desvío Ortogonalidad Lado Mayor	10545-2	±0,60	%	±0,20
Desvío Ortogonalidad Lado Menor	10545-2	±0,60	%	±0,20
Desvío de curvatura del centro en relación a diagonal	10545-2	-	%	-
Desvío de curvatura lado mayor	10545-2	-	%	-
Desvío de curvatura lado menor	10545-2	-	%	-
Alabeo en relación a diagonal	10545-2	-	%	-

Características Físicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
Resistencia a la Flexion	10545-4	≥35	N/mm ²	≥35
Carga de Ruptura	10545-4	≥1300	N	≥1700
Clase de Uso	NBR 15463	Especificar	USO	6
Resistencia al choque térmico	10545-9	-	-	-
Coeficiente de dilatación lineal (x10 ⁻⁶)	10545-8	-	C-1	-
Expansión por Humedad	10545-10	-	mm/m	≤0,3
Resistencia a la Hendidura	10545-11	Requerida	-	Resistente
Coeficiente de Fricción Dinámico Seco y Húmedo	NBR 13818	Especificar	-	1
Absorción de Agua	10545-3	≤0.5	%	≤0.5
Calidad de la Superficie	10545-2	≥95	%	≥95

Características Químicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
Resistencia a los Productos Químicos	10545-13	Min.Clase GB	-	GA
Resistencia al Ataque de ácido/alcalino	10545-13	Especificar	-	GLB
Resistencia de la Superficie a Manchas	10545-14	Min.Clase 3	-	5

Packing

Caja por pallet	40
M ² por caja	1,66
Piezas por caja	4
Peso por caja líquido (Kg)	40,67
Peso por caja bruto (Kg)	42,26
Peso por pallet (Kg)	1.690,54

Notas

- La estabilidad del color es una característica del producto y no cambia con el tiempo;
- Las otras características técnicas de los productos Ceusa obedecen las definiciones especificadas en las normas internacionales (ISO 13006) y nacionales (ABNT NBR 13818/97);
- Los métodos de prueba para las características mencionadas anteriormente obedecen los estándares ISO 13006 y ABNT NBR 13818;
- La garantía está directamente relacionada con las condiciones de uso y conservación, eligiendo el producto adecuado para el lugar correcto, verificando la calidad de la mano de obra, antes de contratarlo, preparando correctamente la base de colocación, colocando con juntas recomendadas y lechada con morteros (flexibles, lavables, impermeables, blandos, antifúngicos, etc.);
- Lea atentamente las pautas relativas a la liquidación según las normas ABNT NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755 o de acuerdo con las pautas impresas en el embalaje del producto;
- Para limpiar, use agua limpia, vinagre blanco y detergente doméstico;
- La garantía del producto Ceusa y su durabilidad están directamente relacionadas con su especificación, uso y mantenimiento correcto.

Resistencia Química

- Indica la resistencia de la superficie de la placa al contacto con ácidos y álcalis, que se indican en la norma técnica NBR 13818, que forman parte de la composición de los productos de limpieza. Las losas deben tener al menos resistencia a los agentes que simulan productos de limpieza para uso doméstico y tratamiento de agua de piscinas (GA - productos esmaltados resistentes a productos químicos para uso doméstico y tratamiento de aguas de piscinas. / GLA - Producto esmaltado con alto contenido resistencia a los productos químicos domésticos y al tratamiento del agua de la piscina. / GLB - Producto esmaltado con alta resistencia a productos químicos de baja concentración (diluido en agua).

Capacidad de limpieza (Resistencia a manchas)

- Indica la facilidad de limpieza de la superficie de la placa con los agentes de tinción indicados en NBR 13818. La clasificación es de 1 a 5, siendo la clase 5 la más fácil de limpiar y la clase 1 la que no limpia. Las placas deben ser al menos de clase 3.

Coeficiente de fricción dinámico

- Indica si el producto tiene o no resistencia al deslizamiento para su uso en áreas húmedas. El estándar NBR 13818 clasifica los productos como Clase 1, aquellos con un coeficiente de fricción menor a 0.4 y Clase 2 con un coeficiente de fricción mayor o igual a 0.4, indicando que se usará en áreas donde se requiere resistencia resbalón.

Norma de actuación

- Seguridad contra incendios: los productos se clasifican como clase I: no combustibles.
- Impacto en el cuerpo blando / duro: las placas de cerámica cuando se prueban en relación con NBR 13818 - El Anexo Q tiene un coeficiente de restitución > 0.55, de acuerdo con el requisito normativo. Las placas de cerámica, cuando se asientan correctamente, cumplen los criterios establecidos para el impacto del cuerpo blando / duro.
- Las clases de uso indicadas para el producto deben respetarse para cumplir con el requisito del coeficiente de fricción.
- El rendimiento térmico, acústico y hermético es inherente al sistema, las baldosas cerámicas por sí solas no son aplicables.

OBSERVACIONES:

USO 6 - Todas las dependencias residenciales y comerciales de tráfico intenso.