

Referencia de la muestra <b>BLANCO SATINADO 30</b>	Medida nominal (mm) <b>300-600</b>	Tipo de producto: <b>REVESTIMIENTO</b>	GRUPO <b>BIII</b>
Tipo de plato <b>LISO 30</b>	Familia de esmalte <b>FC-8843-735B</b>	Serie a la que pertenece <b>BLANCO</b>	Espesor:(mm) <b>9,5</b>

### ENSAYOS REALIZADOS

### NORMA DE APLICACION RESULTADOS

Determinación de la resistencia al cuarteo de baldosas ceramicas	UNE-EN-ISO 10545-11	NO CUARTEA
Determinación de la resistencia química para baldosas esmaltadas:	UNE-EN-ISO 10545-13	GHA
Resistencia a concentraciones fuertes de acidos (Acido clorhidrico 18%)		GLA
Resistencia a concentraciones debiles de acidos (Acido clorhidrico 3%)		GHA
Resistencia a concentraciones fuertes de bases (Hidroxido potasico (100g/L))		GLA
Resistencia a concentraciones debiles de bases (Hidroxido potasico (30g/L) %)		GA
Resistencia a productos de limpieza domestica y aditivos de agua de piscina (cloruro amonico (100 g/L)		
Determinación de la resistencia a las manchas Cr2O3 en aceite ligero 40%(m/m) / Yodo (sol. alcoholica 13g/L) / Aceite de oliva	UNE-EN-ISO 10545-14	CLASE 5
Determinación de la resistencia al choque termico (Solo pra baldosas que se destinan a usos donde puedan estar sometidas a choque termico)	UNE-EN-ISO 10545-9	
Dilatacion termica lineal: a mayoría de baldosas tienen una dilatacion termica lineal baja, este ensayo esta previsto para baldosas que se coloquen en condiciones de grandes variaciones de temperatura(no es nuestro caso)	UNE-EN-ISO 10545-8	NO APLICA
Reaccion al fuego (cumple por defecto)		CLASE A1

Determinación de la absorcion de agua. Impregnacion por ebullicion	UNE-EN-ISO 10545-3	E>10% (minimo individual 9%
Longitud y anchura	UNE-EN-ISO 10542-2	<=2% ó max 5mm
La diferencia entre la medida de fabricacion y la medida nominal no es mayor de		+0,5% ó +2mm
La desviacion de la media de cada baldosa con respecto a la dimension de fabricacio es menor a		+10% ó +0,5mm
Espesor		+0,3% ó +1,5mm
La maxima desviacion admisible del espesor medio de cada baldosa respecto a la dimension de fabricacion correspondiente es:		+0,5% ó +2mm
Rectitud de lados		+0,5% ó +2mm
La maxima desviacion admisible de rectitud con relacion a la dimension de fabricacion correspondiente es		+0,5%-0,3%, +2mm-1,5mm
Ortogonalidad		+0,5%-0,3% 'o +2mm-1,5mm
Maxima desviacion admisible de ortogonalida con relacion a la dimension de fabricacion correspondiente		+0,5% ó +2mm
Planitud de la superficie (curvatura y alabeo)		95%
Maxima curvatura central con relacion a la diagonal calculada con la dimension de fabricacion		
Maxima curvatura lateral con relacion a la dimension de fabricacion correspondiente		
Maxima alabeo con relacion a la diagonal calculada con la dimension de fabricacion		
Calidad superficial		
Porcentaje de baldosas que deberan estar libres de defectos visibles que puedan perjudicar el aspecto del recubrimiento ceramico		
Resistencia a la flexion(N/mm)// Fuerza de Rotura (N):	UNE-EN-ISO-10545-4	>=15N/mm // >=600N

**CERÁMICAS MYR, S.L.**  
 N.I.F.: B-12007357  
 Avenida Castellón, nº 33  
 12110 ALCORA (Castellón) España

Referencia de la muestra <b>BLANCO NIEVE EX 30</b>	Medida nominal (mm) <b>300-600</b>	Tipo de producto: <b>REVESTIMIENTO</b>	GRUPO <b>BIII</b>
Tipo de plato <b>LISO 30</b>	Familia de esmalte <b>EG-524</b>	Serie a la que pertenece <b>BLANCO</b>	Espesor (mm) <b>9,5</b>

### ENSAYOS REALIZADOS

### NORMA DE APLICACION RESULTADOS

Determinación de la resistencia al cuarteo de baldosas cerámicas	UNE-EN-ISO 10545-11	NO CUARTEA
Determinación de la resistencia química para baldosas esmaltadas:	UNE-EN-ISO 10545-13	GHA
Resistencia a concentraciones fuertes de ácidos (Ácido clorhídrico 18%)		GLA
Resistencia a concentraciones débiles de ácidos (Ácido clorhídrico 3%)		GHA
Resistencia a concentraciones fuertes de bases (Hidróxido potásico (100g/L))		GLA
Resistencia a concentraciones débiles de bases (Hidróxido potásico (30g/L) %)		GA
Resistencia a productos de limpieza doméstica y aditivos de agua de piscina (cloruro amónico (100 g/L))		
Determinación de la resistencia a las manchas Cr2O3 en aceite ligero 40%(m/m) / Yodo (sol. alcohólica 13g/L) / Aceite de oliva	UNE-EN-ISO 10545-14	CLASE 5
Determinación de la resistencia al choque térmico (Solo para baldosas que se destinan a usos donde puedan estar sometidas a choque térmico)	UNE-EN-ISO 10545-9	
Dilatación térmica lineal; a mayoría de baldosas tienen una dilatación térmica lineal baja, este ensayo está previsto para baldosas que se coloquen en condiciones de grandes variaciones de temperatura (no es nuestro caso)	UNE-EN-ISO 10545-8	NO APLICA
Reacción al fuego (cumple por defecto)		CLASE A1

Determinación de la absorción de agua. Impregnación por ebullición	UNE-EN-ISO 10545-3	E > 10% (mínimo individual 9%)
Longitud y anchura	UNE-EN-ISO 10542-2	<= 2% ó max 5mm
La diferencia entre la medida de fabricación y la medida nominal no es mayor de		+0,5 ó +2mm
La desviación de la media de cada baldosa con respecto a la dimensión de fabricación es menor a		-10% ó +0,5mm
Espesor		+0,3 ó +1,5mm
La máxima desviación admisible del espesor medio de cada baldosa respecto a la dimensión de fabricación correspondiente es:		+0,5 ó +2mm
Rectitud de lados		+0,5%-0,3%, +2mm-1,5mm
La máxima desviación admisible de rectitud con relación a la dimensión de fabricación correspondiente es		+0,5%-0,3% ó +2mm-1,5mm
Ortogonalidad		+0,5 ó +2mm
Máxima desviación admisible de ortogonalidad con relación a la dimensión de fabricación correspondiente		+0,5 ó +2mm
Planitud de la superficie (curvatura y alabeo)		95%
Máxima curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación		
Máxima curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación correspondiente		
Máximo alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación		
Calidad superficial		
Porcentaje de baldosas que deberán estar libres de defectos visibles que puedan perjudicar el aspecto del recubrimiento cerámico		
Resistencia a la flexión (N/mm) // Fuerza de Rotura (N):	UNE-EN-ISO-10545-4	>=15N/mm // >=600N

**CERÁMICAS MYR, S.L.**  
 N.I.F.: B-12007357  
 Avenida Castellón, nº 33  
 12110 ALCORA (Castellón) España