

PRESENTACIÓN



Superficie	No Esmaltado
Tamaño	30.6*30.6 mm
Grupo	Bla

INFORMACIÓN TÉCNICA

CLÁUSULA	PROPIEDADES		MÉTODO DE PRUEBA	REQUISITOS	RESULTADO	VEREDICTO
A	Dimensiones y calidad de la superficie					
A1	Longitud y anchura		EN ISO 10545-2	La desviación, en porcentaje, del tamaño promedio de cada baldosa (2 o 4 lados) del lado de uso: $\pm 0.1.0\%$	-0.09% ~ + 0.06%	APROBADO
				La desviación, en porcentaje, del tamaño promedio de cada baldosa (2 o 4 lados) del tamaño promedio de las 10 muestras (20 o 40 lados): $\pm 0.5\%$	-0.18% ~ + 0.05%	APROBADO
A2	Grosor	Tamaño promedio	EN ISO 10545-2	-	5.9 mm	-
		Desviación		La desviación, en porcentaje, del grosor promedio de cada baldosa del lado de uso del grosor: $\pm 10\%$	-0.39% ~ +0.43%	APROBADO
A3	Desviación		EN ISO 10545-2	La desviación máxima de la rectitud, en porcentaje, relacionada al lado de uso correspondiente: $\pm 0.5\%$	-0.18% ~ +0.23%	APROBADO

CLÁUSULA	PROPIEDADES		MÉTODO DE PRUEBA	REQUISITOS	RESULTADO	VEREDICTO
A4	Ortogonalidad		EN ISO 10545-2	La desviación máxima de la rectitud, en porcentaje, relacionada al lado de uso correspondiente: $\pm 0.6\%$	-0.19% ~ +0.26%	APROBADO
A5	Prueba de planitud	Curvatura Central	EN ISO 10545-2	Curvatura central, relacionada a la diagonal calculada en el lado de uso: $\pm 0.5\%$	-0.05% ~ +0.15%	APROBADO
		Curvatura Lateral		Curvatura lateral, relacionada al lado de uso correspondiente: $\pm 0.5\%$	-0.19% ~ +0.21%	APROBADO
		Distorción		Distorción, relacionada a la diagonal calculada en el lado de uso: $\pm 0.5\%$	-0.15% ~ +0.07%	APROBADO
A6	Calidad de la superficie		EN ISO 10545-2	Un mínimo de 95% de las baldosas debe estar libre de defectos visibles que puedan desemparejar la apariencia de un área mayor de baldosas.	APROBADO	APROBADO
B	Propiedades físicas					
B1	Absorción del agua		EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0.5\%$	0.10%	APROBADO
				Máximo individual	0.08% ~ 0.11%	APROBADO
B2	Resistencia a ruptura, en N		EN ISO 10545-4	≥ 700 N	N/A	-
B3	Módulos ruptura, en N/mm^2		EN ISO 10545-4	mínimo 35	N/A	-
				mínimo individual 32	N/A	-
B4	Resistencia a la abrasión		EN ISO 10545-6	≤ 175	131 ~ 139	APROBADO
B6	Resistencia al choque térmico		EN ISO 10545-9	APROBADO	RESISTENTE	APROBADO
B8	Resistencia al congelamiento		EN ISO 10545-12	APROBADO	RESISTENTE	APROBADO
B9	Deslizante		DEN51130	Valor declarado	a ges: 19.3°	-
					clasificación R11	-
B14	Reacción al fuego		CWT	Clase A1 o A1fl	Uso para muros: Clase A1 Uso para pisos: Clase A1fl	APROBADO

CLÁUSULA	PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	REQUISITOS	RESULTADO	VEREDICTO
C	Propiedades químicas				
C2	Resistencia a químicos				
	Resistencia a químicos caseros y sales de piscinas				
	a) Químicos caseros: cloruro de amonio, 100g/L	EN ISO 10545-13	Mínimo clase B	UA	APROBADO
	b) Sales de piscinas: solución de hipoclorito de sodio, 20mg/L	EN ISO 10545-13	Mínimo clase B	UA	APROBADO
	Resistencia a concentraciones bajas de ácidos y alcalinos				
	a) Solución de ácido clorhídrico 3% (v/v)	EN ISO 10545-13	Valor declarado	ULA	-
	b) Solución de ácido cítrico, 100g/L	EN ISO 10545-13	Valor declarado	ULA	-
	c) Hidróxido de potasio, 30g/L	EN ISO 10545-13	Valor declarado	ULA	-
	Resistencia a concentraciones altas de ácidos y alcalinos				
	a) Solución de ácido clorhídrico 18% (v/v)	EN ISO 10545-13	Valor declarado	UHA	-
	b) Ácido láctico, 5% (v/v)	EN ISO 10545-13	Valor declarado	UHA	-
	c) Hidróxido de potasio, 30g/L	EN ISO 10545-13	Valor declarado	UHA	-