

Este documento es de uso comercial e informativo. Keraben Grupo se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquier información contenida en el mismo. En caso de duda, se ruega verificar con fábrica los datos de esta ficha técnica.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO	ARTÍCULO	FORMATO	GRUPO
R0001009	BIGMAT BLANCO MATE 30x60 RECT	30 X 60	BIII - Anexo L - DOP PBREVBIII-001

TIPO DE PASTA	BLANCA	CLASE	Esmaltado
ACABADO	RECTIFICADO PRODUCTO NO DESTONIFICADO POR LOTE		
RECOMENDACIONES DE USO	Revestimiento de paredes interiores		

2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO SEGÚN LA NORMA ISO 13006 Y UNE-EN 14411

DIMENSIÓN		ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006		BIGMAT	
	LARGO - CALIBRE CENTRAL	ISO 10545-2	±0,3%	±1,00mm	±0,08%	G: 598,0±0,50mm
	CORTO - CALIBRE CENTRAL	ISO 10545-2	±0,3%	±0,89mm	±0,17%	G: 298,0±0,50mm
	ESPESOR	ISO 10545-2	±5,00%	±0,50mm	±5,00%	8,4 ±0,42mm
	RECTITUD DE LOS LADOS	ISO 10545-2	±0,3%	±0,80mm	±0,10%	≤0,60 mm
	ORTOGONALIDAD	ISO 10545-2	±0,3%	±1,50mm	±0,18%	≤1,10 mm
	PLANITUD LATERAL DE SUPERFICIE / ALABEO	ISO 10545-2	±0,4%	±1,80mm	+0,15% / -0,08%	+0,90mm / -0,50mm

PROPIEDADES FÍSICAS		ENSAYO-NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	BIGMAT
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	EN 16165 Anexo A	Declaración del Fabricante	NO APLICA
		EN 16165 Anexo B	Declaración del Fabricante	NO APLICA
		EN 16165 Anexo C	Declaración del Fabricante	NO APLICA
		ANSI A137: DCOF	Declaración del Fabricante	NO APLICA
	ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545-3	>10%	12% < E < 18%
	FUERZA DE ROTURA	ISO 10545-4	600 N	740 N
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545-4	12 N/mm²	17 N/mm²
	IMPACTO	ISO 10545-5	Declaración del Fabricante	NO APLICA
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	COEFICIENTE DE DILATACIÓN	ISO 10545-8	$9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$6,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	RESISTENCIA TÉRMICA	ISO 10545-9	Declaración del Fabricante	RESISTE
	RESISTENCIA AL CUARTEO	ISO 10545-11	Exigida	RESISTE
	RESISTENCIA A LA HELADA	ISO 10545-12	Declaración del Fabricante	NO APLICA

PROPIEDADES QUÍMICAS			ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006	BIGMAT
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES	ÁCIDO CÍTRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES	ÁCIDO LÁCTICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA
	RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA		ISO 10545-13	Mínimo 8	A
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS		ISO 10545-14	Mínimo 3	5