











## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

-LABORATORIO DE CONTROL-

<b>CÓDIGO</b>	<b>GQC05000</b>
<b>ARTÍCULO</b>	<b>CX NEW YORK BLANC 30X60</b>
<b>FORMATO</b>	<b>30 X 60</b>
<b>GRUPO</b>	<b>Bla - Anexo G - DOP PPBIA-ANT-002</b>
<b>TIPO DE PASTA</b>	<b>PORCELANICO COLOREADO</b>
<b>ACABADO</b>	<b>RECTIFICADO PRODUCTO MUY DESTONIFICADO</b>
<b>CLASE</b>	<b>No Esmaltado</b>
<b>ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo)</b>	<b>2019</b>
<b>RECOMENDACIONES DE USO</b>	<b>5</b> Tránsito intenso. Comercios, halls, locales públicos y centros comerciales
<b>ZONAS DE APLICACIÓN</b>	Interior seco con pendientes menores al 6%. / Fachadas exteriores. *(ver normativa de seguridad aplicable)
<b>CARAS</b>	<b>0</b>
<b>COLOCACIÓN</b>	Junta mínima: interiores de 2mm / exteriores de 3mm. No trabar más de un 20%

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

### PROPIEDADES FÍSICAS

		ENSAYO-NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	ANONIMA
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-41901 EX	Declaración del Fabricante	CLASE 1 <sup>(1)</sup>
		ANSI A137: DCOF	Declaración del Fabricante	NO APLICA <sup>(2)</sup>
		DIN 51130	Declaración del Fabricante	R9 <sup>(3)</sup>
		DIN 51097	Declaración del Fabricante	A <sup>(4)</sup>
	ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545-3	≤0,5%	< 0,15%
	FUERZA DE ROTURA	ISO 10545-4	1300 N	2100 N
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	ISO 14545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	< 130 mm <sup>3</sup>
	IMPACTO	ISO 10545-5	Declaración del Fabricante	RESISTE
	COEFICIENTE DE DILATACIÓN	ISO 10545-8	$9 \cdot 10^{-6} K^{-1}$	$6,2 \cdot 10^{-6} K^{-1}$
	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	RESISTE

NPD: Prestación no determinada. Ensayos según instrucciones internas

(1) UNE 41901 EX. Clase 1: Indicada para zonas interiores secas con superficie con pendientes menores que el 6%.

(3) DIN 51130: Se recomienda R ≥ 9 en interiores y R ≥ 11 en exteriores cuando la resistencia al deslizamiento es requerida.

(4) DIN 51097. Clase A: Zonas de circulación con suelos principalmente secos, vestuarios y suelos de las piscinas alcanzables, con profundidad mayor de 80 cm.

## PROPIEDADES QUÍMICAS

			ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006	ANONIMA
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES	ÁCIDO CÍTRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA <sup>(5)</sup>
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA <sup>(5)</sup>
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA <sup>(5)</sup>
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES	ÁCIDO LÁCTICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA <sup>(5)</sup>
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HB <sup>(5)</sup>
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA <sup>(5)</sup>
	RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA		ISO 10545-13	Mínimo B	A <sup>(5)</sup>
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS		ISO 10545-14	Mínimo 3	3 <sup>(6)</sup>

(5) Las clases UA, ULA y UHA significan que no se experimenta efecto visible al ser atacado con las disoluciones de ensayo. Las clases UB, ULB y UHB significan que se experimenta cambio de aspecto. Se recomienda utilizar sólo productos neutros.

(6) La clase 3 significa que las manchas realizadas con los agentes ensayados se limpian con medios mecánicos (por ejemplo cepillo de pelo duro) y un agente limpiador de fuerte actividad.

## DIMENSIÓN ENSAYO-NORMA ISO 10545-2

		NORMA ISO 13006		ANONIMA	
	LARGO - CALIBRE CENTRAL	±0,3%	±1,00mm	±0,08%	597,0±0,50mm
	CORTO - CALIBRE CENTRAL	±0,3%	±0,89mm	±0,17%	297,5±0,50mm
	ESPESOR	±5,00%	±0,50mm	±5,00%	9,9 ±0,50mm
	RECTITUD DE LOS LADOS	±0,3%	±0,80mm	±0,10%	≤0,60 mm
	ORTOGONALIDAD	±0,3%	±1,50mm	±0,10%	≤0,60 mm
	PLANITUD LATERAL DE SUPERFICIE	±0,4%	± 1,80mm	+0,15% / -0,10%	+0,90mm / -0,60mm

## PRESCRIPCIÓN DE JUNTAS POR ÁMBITO DE INSTALACIÓN

	PAVIMENTO INTERIOR		REVESTIMIENTO INTERIOR		PAVIMENTO EXTERIOR		FACHADA EXTERIOR		REFERENCIA COMERCIAL SUGERIDA
	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	UNE EN 13888
<b>JUNTA DE COLOCACIÓN ENTRE BALDOSAS</b>	No rectif: ≥2,5mm. Rectificado ≥2mm	EN TODA LA SUPERFICIE	No rectif: ≥2,5mm. Rectificado ≥2mm	EN TODA LA SUPERFICIE	≥3mm	EN TODA LA SUPERFICIE	≥2,5 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	PAVTO. o RVTO.: Fugabella ECO Porcelana 0-5 (CG2*WA) (0 a 5 mm) FACHADA: Fugabella ECO 2-12 (CG2*WA) (2 a 12 mm)
<b>JUNTA PERIMETRAL</b>	≥5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m <sup>2</sup>	≥5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m <sup>2</sup>	≥5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m <sup>2</sup>	≥5 mm	En el perímetro del paño y esquinas interiores, y en general en aquellos puntos singulares en los que sea necesario el movimiento del revestimiento cerámico	Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
<b>JUNTA DE DILATACIÓN/PARTICIÓN</b>	≥5 mm	40 a 80 m <sup>2</sup>	≥5 mm	40 a 80 m <sup>2</sup>	≥5 mm	20 a 40 m <sup>2</sup> o cada 8 a 10 m lineales	entre 8 y 10 mm		Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
<b>JUNTA ESTRUCTURAL</b>	La de la junta estructural del soporte	Continuando con la junta estructural del edificio	La de la junta estructural del soporte	Continuando con la junta estructural del edificio	La de la junta estructural del soporte. Debe incluir cordón de poliuretano o perfil de compensación	Continuando con la junta estructural del edificio	La de la junta estructural del soporte. Debe incluir cordón de poliuretano o perfil de compensación	Continuando con la junta estructural del edificio	Fugabella ECO PU 40 (6 a 35 mm)

**Junta de colocación:** Son aquellas que se encuentran entre las baldosas contiguas y cuya función es evitar que se acumulen dilataciones y contracciones, así como la de dirimir pequeñas diferencias dimensionales del producto prensado.

**Juntas perimetrales:** Son aquellas que deben dejar una junta en los límites entre el revestimiento y el pavimento, así como en otros elementos verticales como pilares, tabiques, etc.

**Junta de dilatación/partición:** Son aquellas que se encuentran delimitadas por una superficie máxima o una longitud máxima del paño, en función de su ubicación interior o exterior, y entre las baldosas y cuya función es evitar que se acumulen dilataciones y contracciones, así como la de dirimir pequeñas diferencias nominales del producto prensado.

**Juntas estructurales:** Son las que puede llevar el soporte para absorber los posibles movimientos de la estructura, independientemente del tipo de revestimiento que se colo sobre él. Por esta razón deben dejarse entre las baldosas juntas estructurales coincidentes con aquellas.

### TIPOS DE MATERIAL DE REJUNTADO

CG1: Rejuntado cementoso normal

CG2: Rejuntado cementoso mejorado

RG: Resinas sintéticas (generalmente epoxi)

L: Lechada de cemento portland, solo recomendada en supuestos poco exigentes tales como espacios interiores sin ninguna solicitud adicional. No se recomienda en zonas higiénicas o de limpieza frecuente, ni en baños dada su alta porosidad