HOME COLLECTION

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

-LABORATORIO DE CONTROL-

CÓDIGO	R0000255				
ARTÍCULO	HC FABRIL PERLA				
FORMATO	40 X 120				
GRUPO	BIII - Anexo L - DOP: PBREVBIII-001				
TIPO DE PASTA	BLANCA				
ACABADO	RECTIFICADO DESTONIFICACIÓN SUSTANCIAL				
CLASE	Esmaltado				
ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo)	2019				
RECOMENDACIONES DE USO	Revestimiento de paredes interiores				
ZONAS DE APLICACIÓN	Interior				
CARAS	7				
COLOCACIÓN	Junta mínima de 1,5 mm. No trabar				

HOME COLLECTION

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

PROPIEDADES FÍSICAS

		ENSAYO-NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	HOME COLLECTION	
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-ENV 12633	Declaración del Fabricante	NO APLICA (1)	
		ANSI A137: DCOF	Declaración del Fabricante	NO APLICA ⁽²⁾	
		DIN 51130	Declaración del Fabricante	NO APLICA ⁽³⁾	
		DIN 51097	Declaración del Fabricante	NO APLICA ⁽⁴⁾	
	DUREZA MOHS	UNE 67-101	Declaración del Fabricante	NO APLICA	
	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE-EN ISO 10545-3	>10%	12% < E < 18%	
<u>↓</u>	FUERZA DE ROTURA	UNE-EN ISO 10545-4	600 N	1100 N	
<u>+</u>	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE-EN ISO 10545-4	12 N/mm²	20 N/mm²	
<u> </u>	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	NO APLICA	NO APLICA	NPD	
	IMPACTO	UNE-EN ISO 10545-5	Declaración del Fabricante	NO APLICA	
X	COEFICIENTE DE DILATACIÓN	UNE-EN ISO 10545-8	Max. 9 -10 ⁻⁶ K ⁻¹	6,5 ·10 ⁻⁶ K ⁻¹	
	RESISTENCIA TÉRMICA	UNE-EN ISO 10545-9	Declaración del Fabricante	RESISTE	
奖	RESISTENCIA AL CUARTEO	UNE-EN ISO 10545-11	Exigida	RESISTE	
業	RESISTENCIA A LA HELADA	UNE-EN ISO 10545-12	NO APLICA	NPD	

NPD: Prestación no determinada. Ensayos según instrucciones internas

HOME COLLECTION

PROPIEDADES QUÍMICAS

			ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006	HOME COLLECTION
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES	ÁCIDO CÍTRICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	Clase GLA
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	Clase GLA
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	Clase GLA (5)
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES	ÁCIDO LÁCTICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	Clase GHA (5)
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	Clase GHA (5)
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	Clase GHA (5)
	RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA		UNE-EN ISO 10545-13	Mínimo GB	Clase GA (5)
×	RESISTENCIA A LAS MANCHAS		UNE-EN ISO 10545-14	Mínimo Clase 3	Clase 5

⁽⁵⁾ Las clases GA, GLA y GHA significan que no se experimenta efecto visible al ser atacado con las disoluciones de ensayo.

DIMENSIÓN ENSAYO-NORMA UNE-EN ISO 10545-2

		NORMA IS	SO 13006	HOME COLLECTION		
	LARGO - CALIBRE CENTRAL	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,04 %	G: 1198,0±0,50mm	
	CORTO - CALIBRE CENTRAL	± 0,50 %	± 1,99 mm	± 0,13 %	G: 398,0±0,50mm	
	ESPESOR	± 10 %	± 0,50 mm	± 10 %	10,90 ± 0,50 mm	
P	RECTITUD DE LOS LADOS	± 0,30 %	± 1,50 mm	± 0,05 %	<= 0,60 mm	
P _{90°}	ORTOGONALIDAD	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,05 %	<= 0,60 mm	
	PLANITUD DE SUPERFICIE	- 0,3% / +0,5%	– 1,50 mm / +2,00mm	+0,09% / -0,04%	+1,10mm / -0,50mm	

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
JUNTA DE COLOCACIÓN ENTRE Baldosas	No rectif >=2,5mm Rectificado >=2mm	EN TODA LA SUPERFICIE	No rectif >= 2,5 mm Rectificado >= 2 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	No rectif >= 2,5 mm Rectificado >= 2 mm	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)
JUNTA PERIMETRAL	>=5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2	>=5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2	>=5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2	>=5 mm	En el perímetro del paño y esquinas interiores, y en general en aquellos puntos singulares en los que sea necesarlo el movimlento del revestimiento cerámico	Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
JUNTA DE Dilatación/partición	>=5 mm	40 a 80 m2	>=5 mm	40 a 80 m2	>=5 mm	20 a 40 m2o cada 8 a 10 m lineales	entre 8 y 10 mm	9 a 12 m2o cada 8 a 10 m lineales. Especialmente restrictivo en caso de que el producto cerámico sea de color oscuro.	Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
JUNTA ESTRUCTURAL	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 diemsionales del producto prensado.

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

Junta de dilatación/patición: 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 differencias ominianies 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.

⁽⁶⁾ La clase 5 significa que las manchas realizadas con los agentes ensayados se limpian con un paño húmedo.

TIPOS DE MATERIAL DE REJUNTADO
CG1: Rejuntado cementoso normal
C62: Rejuntado cementoso mejorado
RG2: Rejuntado cementoso mejorado
Locardo mejorado mejorado mejorado
Locardo mejorado me