


ANTRACITA				
				
CÓDIGO	P0004878			
FORMATO	60x60 cm			
GRUPO	B1a - ANEXO G - DOP PPB1a-ANT-002			
TIPO DE PASTA	PORCELANICO COLOREADO			
ACABADO	RECTIFICADO PRODUCTO DESTONIFICADO			
CLASE	ESMALTADO			
ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo)	2022			
RECOMENDACIONES DE USO	5 / TRÁNSITO INTENSO. COMERCIOS, HALLS, LOCALES PÚBLICOS Y CENTROS COMERCIALES			
ZONAS DE APLICACIÓN	INTERIOR SECO CON PENDIENTES MENORES AL 6%. / FACHADAS EXTERIORES. *(ver normativa de seguridad aplicable)			
CARAS				
COLOCACIÓN	JUNTA MÍNIMA: INTERIORES DE 2 mm / EXTERIORES DE 3 mm			
PROPIEDADES FÍSICAS	ENSAYO / NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	honnun	
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-41901 EX	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	CLASE 1 ⁽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⁾	
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 ²	49 N/mm ²	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	ISO 14545-7	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	PEI 2	
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%.				
PROPIEDADES QUÍMICAS	ENSAYO / NORMA	ENSAYO NORMA ISO 13006	honnun	
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES	ÁCIDO CÍTRICO	ISO 10545-13	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	LA ⁽⁵⁾
	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	LA ⁽⁵⁾
	HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	LA ⁽⁵⁾
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES	ÁCIDO LÁCTICO	ISO 10545-13	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	HA ⁽⁵⁾
	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	HA ⁽⁵⁾
	HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	DECLARACIÓN DEL FABRICANTE	HA ⁽⁵⁾

PROPIEDADES QUÍMICAS	ENSAYO / NORMA	ENSAYO NORMA ISO 13006	honnun
RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA	ISO 10545-13	MÍNIMO B	A ⁽⁵⁾
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	ISO 10545-14	MÍNIMO 3	5 ⁽⁶⁾

(5) LAS CLASES A, LA Y HA SIGNIFICAN QUE NO SE EXPERIMENTA EFECTO VISIBLE AL SER ATACADO CON LAS DISOLUCIONES DE ENSAYO.
(6) LA CLASE 5 SIGNIFICA QUE LAS MANCHAS REALIZADAS CON LOS AGENTES ENSAYADOS SE LIMPIAN CON UN PAÑO HÚMEDO.

DIMENSIÓN ENSAYO-NORMA ISO 10545-2	NORMA ISO 13006		honnun	
LARGO - CALIBRE CENTRAL	± 0,3%	± 1,00 mm	± 0,08%	597,0 ± 0,50 mm
CORTO - CALIBRE CENTRAL	± 0,3%	± 1,00 mm	± 0,08%	597,0 ± 0,50 mm
ESPESOR	± 5,00%	± 0,50 mm	± 5,00%	9,5 ± 0,48 mm
RECTITUD DE LOS LADOS	± 0,3%	± 0,80 mm	± 0,10%	≤ 0,60 mm
ORTOGONALIDAD	± 0,3%	± 1,50 mm	± 0,10%	≤ 0,60 mm
PLANITUD LATERAL DE SUPERFICIE	± 0,4%	± 1,80 mm	+ 0,15% / - 0,10%	+ 0,90 mm / - 0,60 mm

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 RECTIFICADO ≥ 2,5 mm RECTIFICADO ≥ 2 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	NO RECTIFICADO ≥ 2,5 mm RECTIFICADO ≥ 2 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	≥ 3 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 7 m ²	≥ 5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7 m ²	≥ 5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7 m ²	≥ 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)
JUNTA DE DILATACIÓN/PARTICIÓN	≥ 5 mm	40 a 80 m ²	≥ 5 mm	40 a 80 m ²	≥ 5 mm	20 a 40 m ² o cada 8 a 10 m lineales	Entre 8 y 10 mm		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 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 ELEMENTO 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 NOMIALES DEL PRODUCTO PRENSADO.

JUNTAS ESTRUCTURALES: SON LAS QUE PUEDE LLEVAR EL SOPORTE PARA ABSORBER LOS POSIBLES MOVIMIENTOS DE LA ESTRUCTURA, INDEPENDIEMENTE 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 REIJUNTADO

CG1: REIJUNTADO CEMENTOSO NORMAL.

CG2: REIJUNTADO CEMENTOSO MEJORADO.

RG: RESINAS SINTÉTICAS (GENERALMENTE EPOXI).

L: LECHADA DE CEMENTO PORTLAND, SOLO RECOMENDADA EN SUPUESTOS POCO EXIGENTES TALES COMO ESPACIOS INTERIORES SIN NINGUNA SOLICITACIÓN ADICIONAL. NO SE RECOMIENDA EN ZONAS HIGIÉNICAS O DE LIMPIEZA FRECUENTE, NI EN BAÑOS DADA SU ALTA POROSIDAD.