



REVESTIMIENTOS

LÍNEA KOMPAKT

PORCELANATOS TÉCNICOS

KOMPAKT
GRIS PULIDO 60 x 60 cm
RM6060K07

■ Características Técnicas

- Producto sometido a métodos de ensayos de acuerdo con las exigencias de la Norma / Método GB/T 4100-2006
- Resistencia a las manchas Clase 5

Descripción	Kompakt Gris Pulido
Material	Todo Masa
Código	RM6060K07
Tamaño	60 x 60 cm
Espesor	10 mm
Terminación	Pulido
Cantos	Rectificado
Absorción (0.1 a 0.5%)	0.05 - 0.09 %
Variación Tono	V1
Resistencia a la mancha	Clase 5
Cobertura por caja	1.44 m ²
Piezas por Caja	4
Mohs	5
Resistencia abrasión	112 m ³
Uso	Alto
Junta de Instalación	2 mm (mínimo)
Adhesivo	Doble acción
Fragüe	Si
Limpieza	Jabón neutro y agua

■ Recomendaciones de Instalación

- Sustrato debe estar nivelado, seco, libre de polvo y suciedad.
- Se recomienda hacer una presentación previa antes de pegar.
- Su instalación debe ser obligatoriamente con adhesivo doble acción o para porcelanatos, dependiendo la marca.
- La separación entre piezas debe ser mínimo 2 mm, es un producto rectificado.
- Antes de fraguar retirar excesos de adhesivos u otros productos que pudiesen afectar la terminación final.
- Utilizar fragüe convencional o epóxico, leer instrucciones de uso antes de aplicar.

Propiedad	Test	Requerimiento	Resultado	Veredicto
Dimensiones y Calidad Superficial				
Largo y Ancho La desviación permitida del tamaño promedio de cada palmeta (4 Lados) desde el tamaño de trabajo	EN ISO 10545-2	± 0.6 %	-0.03 ~ -0.01 %	Pasa
		± 2.0 mm	-0.2 mm ~ -0.1 mm	Pasa

Espesor

El espesor debe ser indicado		Espesor declarado	9.1 mm	Pasa
La desviación permitida, del promedio de espesor de cada palmeta desde el espesor del tamaño	EN ISO 10545-2	± 5 %	-0.22 ~ +0.07 %	Pasa
		± 0.5 mm	0 ~ +0.1 mm	Pasa

Rectitud

Rectitud de lados	EN ISO 10545-2	± 0.5%	-0.01% ~ +0.02%	Pasa
		± 1.5 mm	-0.1 mm ~ +0.02mm	Pasa
Rectangularidad	EN ISO 10545-2	± 0.5%	-0.02% ~ +0.01%	Pasa
		± 2.0 mm	-0.02mm~0	Pasa

Planitud de Superficie

Curvatura central relacionada con la diagonal calculada frente al trabajo	EN ISO 10545-2	± 0.5 %	+0.02% ~ +0.03%	Pasa
		± 2.0 mm	+0.2mm~+0.3 mm	Pasa
Curvatura de los bordes calculada frente al trabajo	EN ISO 10545-2	± 0.5 %	+0.01% ~ +0.02%	Pasa
		± 2.0 mm	+0.1mm	Pasa
Calidad Superficies	EN ISO 10545-2	Mínimo 95% de las piezas libres de defectos visibles	100%	Pasa
Absorción de Agua	EN ISO 10545-3	E ≤0.5%	0.06%	Pasa
		Maximo individual 0.6%	0.05% ~0.07%	Pasa
Rotura a la fuerza en Newton (N)	EN ISO 10545-4	≥1300	2267	Pasa
Modulo de ruptura en Newton (N/mm2)	EN ISO 10545-4	≥35 /Mínimo 35	51.9	Pasa
		≥32 /Mínimo individual 32	50.1~53.8	Pasa
Resistencia a la Abrasión	EN ISO 10545-6	≤175	131~ 139	Pasa
Resistencia a shock termal	EN ISO 10545-9	Pasa	Full resistencia	Pasa
Resistencia a las Heladas	EN ISO 10545-12	Pasa	Full resistencia	Pasa
Test Rampa ángulo Critico	CEN/TS 16165B ANEXO B	Valor declarado	2.1°	-
Test pendulo fricción	CEN/TS 16165C ANEXO C	Valor declarado	Dry: 65	-
			Wet: 7	-
Reacción al Fuego	CWT	A1 A A1 ^e / Clase A1 al A1 ^e	Uso muro: Clase A1	Pasa
			Uso piso: Clase A1	Pasa

Resistencia Química

Resistencia a Agente Pintura Verde baja en Aceite	EN ISO 10545-14	Valor declarado	5	-
			Clase 5	-
Resistencia a Agente Pintura Roja baja en Aceite	EN ISO 10545-14	Valor declarado	5	-
			Clase 5	-
Resistencia Solucion en alcohol 13g/L	EN ISO 10545-14	Valor declarado	2	-
			Clase 2	-
Aceite de Oliva	EN ISO 10545-14	Valor declarado	5	-
			Clase 5	-

Resistencia a Sales Químicas y Cloro

Resistencia a químicos domesticos, amonio y cloruro	EN ISO 10545-13	B	UA	Pasa
		Mínimo clase B		
Resistencia asolucion de Hipoclorito de Sodio	EN ISO 10545-13	B	UA	Pasa
		Mínimo clase B		

Resistencia Baja a Concentraciones de Ácidos y Alcalinos

Resistencia a solucion de acido clorhidrico 3% (v/v)	EN ISO 10545-13	Valor declarado	ULA	-
Resistencia a solucion de acido citrico 100g/L	EN ISO 10545-13	Valor declarado	ULA	-
Resistencia a solucion de Hidroxido de potasio 30g/L	EN ISO 10545-13	Valor declarado	ULB	-

Resistencia Alta a Concentraciones de Ácidos y Alcalinos

Resistencia a solucion de acido clorhidrico 18% (v/v)	EN ISO 10545-13	Valor declarado	UHA	-
Resistencia a acido lactico 5% (v/v)	EN ISO 10545-13	Valor declarado	UHA	-
Resistencia a solucion de Hidroxido de potasio 100g/L	EN ISO 10545-13	Valor declarado	UHB	-

Resistencia de la Superficie

Dureza de la superficie resistente a la raya, según MOHS	EN15771		5	-
--	---------	--	---	---



KOMPACT BEIGE
Pulido /60x60
RM6060K01



KOMPACT BEIGE
Mate /60x60
RM6060K02



KOMPACT VISÓN
Pulido /60x60
RM6060K03



KOMPACT VISÓN
Mate /60x60
RM6060K04



KOMPACT TABACO
Pulido /60x60
RM6060K05



KOMPACT TABACO
Mate /60x60
RM6060K06



KOMPACT GRIS
Pulido /60x60
RM6060K07



KOMPACT GRIS
Mate /60x60
RM6060K08



KOMPACT GRAU
Pulido /60x60
RM6060K09



KOMPACT GRAU
Mate /60x60
RM6060K10



KOMPACT NERO
Pulido /60x60
RM6060K11



KOMPACT NERO
Mate /60x60
RM6060K12



KOMPACT AMARILLO
Pulido /60x60
RM6060K13



KOMPACT CELESTE
Mate /60x60
RM6060K14



KOMPACT OLIVO
Pulido /60x60
RM6060K15



KOMPACT CAFE
Mate /60x60
RM6060K16



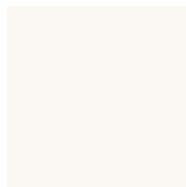
KOMPACT VERDE
Pulido /60x60
RM6060K17



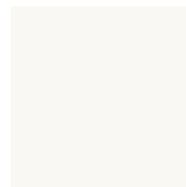
KOMPACT LILA
Pulido /60x60
RM6060K18



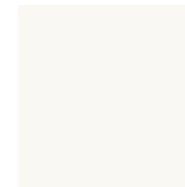
KOMPACT TERRA
Mate /60x60
RM6060K19



KOMPACT BLANCO
Pulido /60x60
RM6060K20



KOMPACT BLANCO
Mate /60x60
RM6060K21



KOMPACT ULTRA BLANCO
Mate /60x60
RM6060K22