

PRESENTACIÓN



Blanco - 30*30 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

EVALUACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO
Ra-226 Actividad especifica CRa	Bq/kg	123.1
Th-232 Actividad especifica CTh	Bq/kg	39.10
K-40 Actividad especifica CK	Bq/kg	351.2
REQUISITOS TÉCNICOS		
CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO	REQUISITOS TÉCNICOS	RESULTADOS
Materiales principales	Índice deradiación interna ≤ 1.0	----
	Índice deradiación externa ≤ 1.0	----
Materiales principales (ahuecado>25%)	Índice deradiación interna ≤ 1.0	----
	Índice deradiación externa ≤ 1.3	----
Materiales decorativos tipo A	Índice deradiación interna ≤ 1.0	0.6
	Índice deradiación externa ≤ 1.3	0.6
Materiales decorativos tipo B	Índice deradiación interna ≤ 1.3	----
	Índice deradiación externa ≤ 1.9	----
Materiales decorativos tipo C	Índice deradiación externa ≤ 2.8	----

EVALUACIÓN			UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	RESULTADO
TOLERANCIA DIMENSIONAL	Longitud de los lados		mm	± 0.5	-0.20~+0.05
	Grosor		mm	± 0.4	0.0~+0.40
	Longitud de acoplamiento		mm	± 2	-2.0~+0.5
	Línea		mm	± 0.6	-0.4~+0.3
	Distancia de margen		mm	1~8	1.5~7.0
CALIDAD DE LA APARIENCIA	Deformación	Depresión	mm	≤ 0.3	0.2
		Curva	mm	≤ 0.5	0.2
	Lado sin llenar	Largo	mm	≤ 4.0	1.05
		Ancho	mm	≤ 2.0	0.75
	Esquina sin llenar		mm	≤ 4.0	2.5
	Grieta		----	no permitido	ninguna
	Imperfección		----	no debe ser obvia	no es obvia
	Arruga		----	no debe ser densa	no es densa
	Burbuja abierta	Largo	mm	≤ 2.0	0
		Ancho	mm	≤ 0.1	0
DESEMPEÑO FISICOQUÍMICO	Solidéz de la unión		----	no descama	no descama
	Tiempo de desprendimiento del papel	5 min	----	no se desprende	no se desprende
		40 min	%	≥ 70	100
	Estabilidad térmica 90°C → 18°C ~ 25°C 30 min 10 min 3 ciclos		----	Ninguna muestra presenta grietas ni fracturas	Ninguna muestra presenta grietas ni fracturas
	Estabilidad Química	Solución de HCl (1mol/L, 100°C, 4h)	%	≥ 99.90	≥ 99.94
		Solución H ₂ SO ₄ (1mol/L, 100°C, 4h)	%	≥ 99.93	≥ 99.95
		Solución NaOH (1mol/L, 100°C, 1h)	%	≥ 99.88	≥ 99.92
		Agua destilada 100°C, 4h	%	≥ 99.96	≥ 99.97