

## PRESENTACIÓN



30\*30 cm

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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

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 H2SO4 (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	