

PRESENTACIÓN



Azul - 30*30 cm



Multicolor - 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 ≤ 1.0 | ---- |
| | Índice de radiación externa ≤ 1.0 | ---- |
| Materiales principales (ahuecado > 25%) | Índice de radiación interna ≤ 1.0 | ---- |
| | Índice de radiación externa ≤ 1.3 | ---- |
| Materiales decorativos tipo A | Índice de radiación interna ≤ 1.0 | 0.6 |
| | Índice de radiación externa ≤ 1.3 | 0.6 |
| Materiales decorativos tipo B | Índice de radiación interna ≤ 1.3 | ---- |
| | Índice de radiación externa ≤ 1.9 | ---- |
| Materiales decorativos tipo C | Índice de radiación 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 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 | |