

Confirmamos que el producto

Sto Gold Fill®

Cumple con los siguientes requisitos técnicos:

Tabla: Datos Físicos

| Ensayo | Método Testeo | Criterio | Resultado |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Fuerza de adherencia | ASTM C-297 | > 15 psi (103 kPa) | Placas exteriores de yeso (ASTM C79): > 30 psi (206 kPa) Placas exteriores de yeso (ASTM C117): > 30 psi (206 kPa) OSB para exterior: > 50 psi (344 kPa) Madera contrachapada: > 90 psi (620 kPa) |
| Incendio Superficial | ASTM E-84 | Propagación de llama < 25 Desarrollo de Humos < 450 | Propagación de llama: 5 Desarrollo de humos: 10 NFPA Clase A, UBC Clase 1 para materiales de construcción |
| Test de Fuego | UBC 26-9 | No incrementa riesgo de fuego | Pasa |
| Permeabilidad al vapor de agua | ASTM E-96 Método B (Método de agua) | Medición | 7,10 perms {408 ng/(Pa*s*m²)} |
| Fuga de aire | ASTM E-283 | < 0.003 cfm/ft² @ 1.57 psf < (0.02 L/s·m² @ 75 Pa) | < 0.0002 cfm/ft² < (0.0014 L/s·m²) |
| Fuga de aire | ASTM E-2178 | < 0.003 cfm/ft² @ 1.57 psf < (0.02 L/s·m² @ 75 Pa) | 0.0002 cfm/ft² (0.0014 L/s·m²) |
| Resistencia a la tracción en seco | ASTM D-882 | 20 lbs/in (3503 N/m) mínimo antes y después de envejecido | 159 pli (27.8 kN/m) Antes del envejecimiento; 213 pli (37.3 kN/m) después del envejecimiento |
| VOC (g/L) | Este producto cumple con las emisiones de VOC estándares para capas de terminación arquitectónicas de la US EPA (40 CFR 59) y de la South Coast AMQD (Rule 1113), que exigen que sea menor a 100 g/L. | | |

Santiago, Chile

Octubre 2021

Sto Chile Limitada



Pilar Castillo G.

Jefa Área de Soporte Técnico