

ESPECIFICACIONES DE PRUEBA

► **MAXIMA RESISTENCIA**

conoce más en: www.thermowallps.com



ESPECIFICACIONES DE PRUEBA



<p>Resistencia al Fuego UL-R20638, 6/01 U915, 5/01</p>	<p>Calificación de 4 horas (ASTM E119)</p>
<p>Prueba Térmica (Prueba interior de fuego) OPL-15715-101808, 9/97</p>	<p>No hubo propagación de fuego, no hubo desarrollo de humo. Pared cumple el estándar UBC 26-3</p>
<p>Funcionamiento Termal ATI-03-30096.01, 03/98 ATI-03-30096.02, 4/01 GLTN-173, 12/01 GLTN-175, 2/02</p>	<p>Valor-R Efectivo R17 a R26 Reducción HUAC hasta 28% Rango Dinámico Valor-R R17 - R26</p>
<p>Características de Quemadura de Superficie SGS-154683, 9/98 ASTM E 84 (NFPA255, UBC8-1)</p>	<p>Índice de propagación de Flama 0, índice de propagación de Humo 5, NFPA clase A, UBC clase 1.</p>
<p>Transmisión de Agua ATI-03-30070.02, 4/01 ATI-03-30305.02, 4/01</p>	<p>Reúne los requerimientos ASTM E331, ASTM E 514, cumple UBC 14-1 (calificación "C - craft paper")</p>
<p>Atenuación de Sonido ITS - J20031297-003, 1/01</p>	<p>STC 50</p>
<p>Estructural RAL#20177-IP, 9/96 In-plane cyclic shear RAL#23940-SW, 10/97 Slender wall RAL#25683-NSW, 11/98 Narrow shear wall RAL#20177-L, 9/96 Flexural/Lintels</p>	<p>Aprobado para uso en edificios en de mas de un piso las cuatro áreas sísmicas.</p>
<p>Resistencia a Hongos y Moho ARL - 30230, 8/01 ASTM G21-96</p>	<p>Se realizaron pruebas con los siguientes cultivos en los cuales se detectó cero crecimiento en un Panel ThermoWall</p> <p>Aspergillus niger, Penicillium pinophilum, Chaetomium globosum Gliocladium virens, Aureobasidium pullulans y Stachybotrys chartarum (Hongo Negro)</p>