

EPS

Poliestireno Expandido

Línea: PRECOR EIFS

Tipo de Producto: Sistema de aislamiento.

Revisión: Julio 1°/2013

Descripción: Pánel de poliestireno expandido termo aislante rígido, estabilizado, alta calidad.

Propiedades: Le confiere una buena capacidad aislante y excelentes propiedades mecánicas al sustrato y a la construcción.

Características: Densidad de 16 Kgs/m³, resistencia térmica a 1" de espesor: 3.6 ft²,h° F/BTU. Resistencia mínima a la flexión 173 Kpa, absorción máxima de agua por inmersión 4% en volumen, permeabilidad máxima al vapor de agua: 5 perms, estabilidad dimensional 2% máxima. Resistencia mínima a la compresión 69 Kpa. Cumple con Normas: NOM-018-ENER-2011. Aislantes térmicos para edificaciones, características y métodos de prueba. NMX-C-460 Aislamiento térmico. Valor R para las envolventes de vivienda por zona térmica. ASTM C-578-01 Estándar de especificaciones para poliestireno expandido.

Usos: Las placas EPS pueden emplearse en superficies rígidas en un amplio rango de temperaturas. Se puede usar en muros exteriores, interiores, perimetrales. Es recomendable en áreas donde se desea un buen aislante térmico y económico. Aporta atenuación acústica, presenta buen aspecto y es resistente a bacterias y hongos. Está diseñado especialmente para adherirse a sustratos como paneles de Dens Glass, paneles de fibrocemento, mampostería. Para otros sustratos consultar con el Departamento Técnico de PRECOR.

Beneficios: Bajo peso. baja conductividad térmica, buen acabado, fácil manejo e instalación, resistencia a la humedad, alta resistencia mecánica, aislamiento térmico.

Acabado: Semi-liso.

Presentación:

Placa de 0.61 X 1.22 m (0.74 m²), densidad 16 Kgs/m³ en espesores de 1, 1 1/2, 2, 3 y 4 pulgadas.

Aplicación: Una vez colocado el panel como lo indica la Ficha Técnica del Sistema PRECOR, se debe lijar homogéneamente la superficie del EPS para generar adherencia al sustrato y nivelación del mismo.

Precauciones: No dejar el panel expuesto a la radiación del sol, ya que sufre degradación por efecto de los rayos UV del sol. No rellene las juntas entre piezas de EPS, ni oquedades que se generan al manipular éste con UNIBASE ni con algún otro tipo de adhesivo, si esto ocurre es necesario reemplazar los paneles completos. (Consultar con el Depto. Técnico PRECOR). Utilizar sólo la herramienta y productos especificados por COREV DE MEXICO y que se describen en el Manual Técnico del Sistema PRECOR. No aplicar sobre superficies mojadas o en presencia de hongo, alga o moho.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle y capacitarlo en la instalación de nuestro Sistema en cada proyecto específico y detalles arquitectónicos del Sistema PRECOR.