

 **FICHA TÉCNICA**

DEPRON 6mm, DEPRON 3mm
(3mm aislamiento térmico interior)

Art. 0780 / 0797

▪ **Descripción**

Placas de poliestireno extrusionado DEPRON, concebidas para evitar la fuga térmica a través de las paredes, actuando como una pantalla protectora que devuelve al interior de la estancia las ondas térmicas de la calefacción.

▪ **Propiedades principales**

- ♦ Fácil aplicación.
- ♦ Buena adherencia sobre los materiales adsorbentes habituales en la construcción.
- ♦ Buena transpirabilidad.
- ♦ Evita la formación de humedades por condensación.
- ♦ Permite un importante ahorro de energía empleada en calefacción.
- ♦ Baja adsorción de agua y humedad.
- ♦ Mantiene las constantes aislantes en largos periodos de tiempo.
- ♦ DEPRON es autoextinguible.

▪ **Usos recomendados**

Es aconsejable su utilización en cualquier estancia interior cuando se desee obtener un mayor confort ambiental y economía de calefacción.
Es indispensable su uso en aquellas estancias en que exista cualquier problema de humedad por condensación sobre techos o paredes.
Aparte de sus ventajas como aislante, su uso proporciona unas mejores condiciones acústicas a la estancia.

▪ **Presentación**

- ♦ **Art. 0780:** Cajas de 10 placas = 20 m².
- ♦ **Art. 0797:** Cajas de 10 placas = 20 m². (Ver tarifa de Precios).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	<u>Art. 0780</u>	<u>Art. 0797</u>	<u>Valor en:</u>
ESPELOR:	3	6	mm
DENSIDAD:	40	30	kg/ m ³
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TERMICA:	0,026	0,028	W/m K a 10º C.
PERMEABILIDAD AL VAPOR DEL AGUA:	20	22	gr/m ² . d a 23º C
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DE VAPOR:	630	300	
ADSORCION DE AGUA DESPUÉS DE 12 DIAS:	0,7	0,4	% Vol.
TAMAÑO DE PLACAS ABIERTAS:	250 x 80	250 x 80	cm

■ Instrucciones de aplicación

Extender uniformemente sobre el soporte nuestro ADHESIVO PARA DEPRON con ayuda de un rodillo sobre una superficie de 0,80 x 2,50 m. aproximadamente, con un rendimiento entre 500 y 700 gr/m². Seguidamente, colocar la placa DEPRON presionando con la mano toda la superficie y a continuación, presionar con un rodillo de goma para eliminar el aire ocluido.

Las siguientes placas, se encajan a tope sucesivamente con la anterior. o bien se solapan y se corta por el centro de la zona solapada.

Antes de proceder al acabado decorativo final, debe asegurarse que las placas están perfectamente adheridas en toda su superficie comprobando que el adhesivo está seco, mediante un corte en cruz en varias zonas de la superficie.

Para aplicar papeles pintados o pintar, es necesario realizar un puente de adherencia con el ADHESIVO PARA DEPRON Art. 791 diluido al 20% y aplicado sobre la superficie de DEPRON. Tras ello, puede procederse al empapelado normalmente.

Las placas DEPRON pueden ser decoradas con nuestro WALL-DUR en cualquiera de sus versiones.

Puede cambiarse el papel pintado repetidas veces sin perjudicar a las placas DEPRON, humedeciendo la superficie del mismo.

En el caso de producirse desperfectos en las placas DEPRON, pueden masillarse las juntas o roturas con adhesivo 791 y corregir irregularidades con papel de lija al agua 180.

■ Tratamiento de superficies

Superficies nuevas: Deben estar secas, limpias de polvo, estables, libres de afloraciones salinas y sin irregularidades o desniveles de superficies superiores a $\pm 0,5$ cm.

Superficies viejas: Aplicar igual criterio que soportes nuevos, además para soportes que estén pintados o tengan un revestimiento de materia orgánica, es necesario sanearlos para conseguir la máxima adherencia.

■ Estabilidad y conservación en el envase

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 6 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0° C.

■ Información de seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

Fecha de edición: junio 02

Revisión: 0

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.