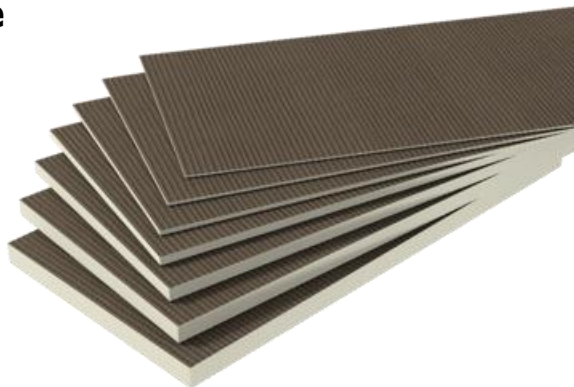




Panel de construcción Hidralite board



Descripción General

Hidralite Board es un panel ligero y versátil fabricado en espuma rígida de poliestireno extrusionado (XPS), revestida por ambos lados con un mortero reforzado e impermeable para la aplicación en interiores. El Hidralite Board puede colocarse en casi todas las superficies firmes.

Propiedades

- Rápida instalación
- Fácil de cortar (cúter)
- Firme y repelente al agua
- Diseño flexible
- Aislamiento térmico
- Sin necesidad de imprimación antes de colocar azulejos

Ámbitos de uso

- Material de soporte para la colocación de azulejos en áreas secas y húmedas como baños y wellness.
- Nivelación de paredes y suelos irregulares de edificios nuevos y en rehabilitación
- Construcción de muros de separación
- Diseño de estructuras para baños
- Tratamiento de humedades

Preparación del soporte

El soporte debe estar en las siguientes condiciones:

- ✓ Seco y limpio
- ✓ Regular
- ✓ Libre de grasas, agentes separadores y partículas sueltas

Datos técnicos

Material	espuma rígida de poliestireno extrusionado (XPS), revestida por ambos lados con un mortero especial impermeable y reforzado con fibra de vidrio
Almacenamiento	Horizontal, seco, sin exposición directa al sol

Características técnicas del poliestireno rígido

Determinación de la resistencia térmica a 10°C según EN 12667	0.029 W/mK
Determinación del comportamiento a compresión según EN 826	10.000- 17.000 kPa
Determinación del comportamiento a compresión a 10% según EN 826	300 kPa
Determinación de la resistencia a tracción perpendicular a las caras según EN 1607	300 kPa
Determinación de las propiedades de transmisión del vapor de agua según EN 12086	80- 250 kPa
Coefficiente de expansión lineal	0.07 mm/mK
Temperatura de aplicación	- 50 °C to + 70 °C
Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación	Clase E