

W-S NICHE RECORTABLE

DESCRIPCIÓN: Hornacina fabricada a partir de los paneles W-S BOARD, con pendientes integradas que facilitan el flujo del agua gracias a su propia estructura. Estanca al paso del agua. Ensamblado por el instalador.

USO: Apto para zonas húmedas, como baños, y puede instalarse en cocinas o en cualquier otro lugar que requiera un nicho empotrado en la pared.

NORMATIVA: IAPMO PS 106, ANSI A118.10, ASTM E96, TCNA Handbook

FABRICANTE: ESTIL GURU S.L.U.

REFERENCIAS:

REFS.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD INTERNA (cm)	ALTURA INTERNA (cm)
IM50020	W-S NICHE RECORTABLE	140 cm	40 cm



TABLA DE ENSAYOS:

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	VALOR
Densidad nominal	ASTM C303	40 m ³
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	330 kPa
Resistencia a la flexión	IAPMO Z24	Pass
Prueba de carga de impacto en área	IAPMO Z24	> 1.1 %
Resistencia al crecimiento de hongos y moho	PS 106 - 5.5	Pass
Resistencia térmica (valor RSI)	ASTM C518	0,4 m ² -K/W
Clasificación de reacción al fuego:	EN 13501-1	C S2 d0
Resistencia al cizallamiento entre la baldosa y la superficie del W-S BOARD:		
Secado de 7 días	ASTM C482	0,82 N/mm ²
Inmersión en agua de 7 días		0,57 N/mm ²
4 semanas		0,92 N/mm ²
12 semanas		0,95 N/mm ²
Inmersión en agua de 100 días		0,59 N/mm ²
Resistencia a la temperatura		-30°C / +80°C

SUSTRATOS ADECUADOS:

- Paredes de tabiquería seca con perfiles de ancho mínimo 90 mm.

LIMITACIONES / PRECAUCIONES:

- No apto para su uso en aplicaciones exteriores.
- No exponer el W-S NICHE sin protección al sol durante más de 30 días.
- W-S NICHE debe ser cubierto con baldosas, losetas u otro revestimiento duro. Si la lámina WATER-STOP del panel se perfora durante la instalación, tratar con sellador W-S MASTIC. Aplicar el sellador y extenderlo para cubrir la zona perforada y 50 mm alrededor.
- Se debe preparar la estructura de montantes y refuerzos horizontales en la posición y dimensiones deseadas sobre los que fijar la hornacina.

INSTALACIÓN:

Fijación:

Fije la hornacina directamente a los montantes y refuerzos horizontales utilizando arandelas para W-S BOARD y tornillos correspondientes. Utilice tornillos para madera para montantes de madera y tornillos autorroscantes para montantes de metal. Los tornillos seleccionados deben tener una longitud suficiente para alcanzar una profundidad de al menos 10 mm en montantes de metal.

- **Paredes:** Los tornillos deben estar espaciados como máximo 30 cm horizontalmente.

Comenzando en la parte inferior del espacio donde colocaremos la hornacina, instale el W-S NICHE en los montantes de la pared utilizando el tornillo apropiado.

Ajuste los paneles sobre el centro de los montantes.

Mantenga la hornacina en contacto firme con el armazón mientras coloca las fijaciones.

Unión entre componentes:

Deben de pegarse los componentes que forman W-S NICHE aplicando W-S MASTIC.

Unión e impermeabilización:

W-S NICHE es impermeable, pero para una instalación estanca, todos los empalmes del marco exterior de W-S NICHE con el resto de W-S BOARD deben de sellarse aplicando W-S BAND.

Utilice un cemento cola de clase C2 según EN 12004 o ISO 13007-1 aplicado con llana dentada de 3 x 3.

Coloque el W-S BAND y presione firmemente en el adhesivo. Elimine cualquier aire atrapado y asegure una adhesión completa al material extendiendo el adhesivo de adentro hacia afuera usando espátula o similar retirando y alisando el exceso de material.

Los azulejos se pueden instalar inmediatamente utilizando cemento cola de clase C2 según EN 12004. Elija una llana dentada adecuada al formato del azulejo.

PLANOS TÉCNICOS:

