

W-S Niche

Hornacina prefabricada

Descripción

Hornacina de ducha prefabricada, impermeable y revestible, diseñada con una base preinclinada al 1,5% que facilita el flujo del agua. Apto para zonas húmedas, como baños, además de poder ser instalado en cualquier otro lugar. Incorpora un estante interior de 25 mm, regulable en altura en la instalación, para optimizar el espacio útil.

Características

Núcleo de espuma rígida XPS
Prefabricado e impermeabilizado
Totalmente revestible
Posición horizontal o vertical
Estante posicionable

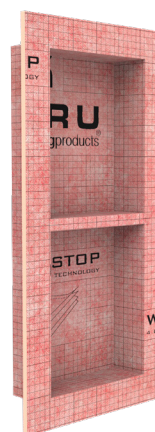
Datos técnicos

Estante interior de 25 mm
Base preinclinada: 1,5%
Estructura estanca pegada con poliuretano
Cuatro medidas disponibles.

Fabricante

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,
Valencia, ESPAÑA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10



Producto

Ref.	Descripción	Medidas interiores (cm)	Medidas exteriores (cm)
IMU5000	W-S Niche 30	30,5 × 30,5 × 8,6	40,6 x 40,6 x 9,85
IMU5001	W-S Niche 50	50,8 × 30,5 × 8,6	60,9 x 40,6 x 9,85
IMU5002	W-S Niche 60	60,9 × 30,5 × 8,6	71,1 x 40,6 x 9,85
IMU5003	W-S Niche 70	71,1 × 30,5 × 8,6	81,3 x 40,6 x 9,85

W-S Niche

Hornacina prefabricada

Tabla de ensayos

Características	Método	Unidad	Valor
Densidad nominal	ASTMC303	m ³	40
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	kPa	500
Resistencia a la flexión	IAMPO Z24	-	Pasa
Prueba de carga de impacto en área	IAMPO Z24	%	>1,1
Resistencia al crecimiento de hongos y moho	PS 106 - 5.5	-	Pasa
Resistencia térmica (valor RSI)	ASTM C518	m ² ·K/W	0,4
Clasificación de reacción al fuego	EN 13501-1	-	C S2 d0
Resistencia al cizallamiento entre la baldosa y la superficie W-S Board:			
Secado de 7 días	ASTM C482	N/mm²	0,82
Inmersión en agua de 7 días		N/mm²	0,57
4 semanas		N/mm²	0,92
12 semanas		N/mm²	0,95
Inmersión en agua de 100 días		N/mm²	0,59
Resistencia a la temperatura		°C	-30 / +80

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.

Sustratos adecuados

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

W-S Niche

Hornacina prefabricada

Instalación

Fijación:

Fije la hornacina directamente a los montantes y refuerzos horizontales utilizando arandelas para W-S BOARD y tornillos correspondientes.

Utilice tornillos aptos 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 verticalmente y a 40 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.

Instalación del estante:

El estante suministrado puede ser instalado a la altura que se desee dividiendo el espacio interior en dos zonas.

- Determinar la altura en la que irá el estante.
- Revestir con la cerámica los laterales y el fondo de la zona que quedará bajo el estante.
- Aplicar un cordón de W-S MASTIC en los bordes laterales y trasero del estante y colocarlo apoyado sobre las baldosas inferiores.
- Completar el revestimiento del propio estante y el resto de W-S NICHE.

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.

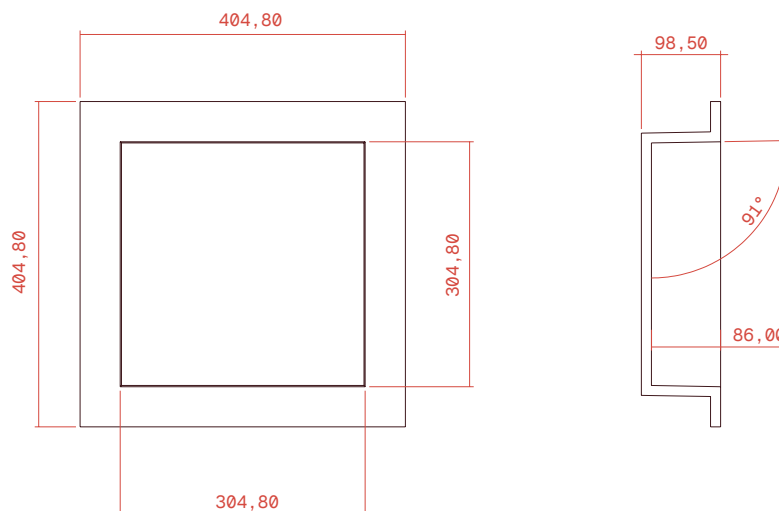
Utilice un cemento cola de clase C2 según EN 12004 o ISO 13007-1 aplicado con llana dentada de 3 x 3.

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 o ISO 13007-1. Elija una llana dentada adecuada al formato del azulejo.

Planos técnicos (mm)

W-S Niche 30x30

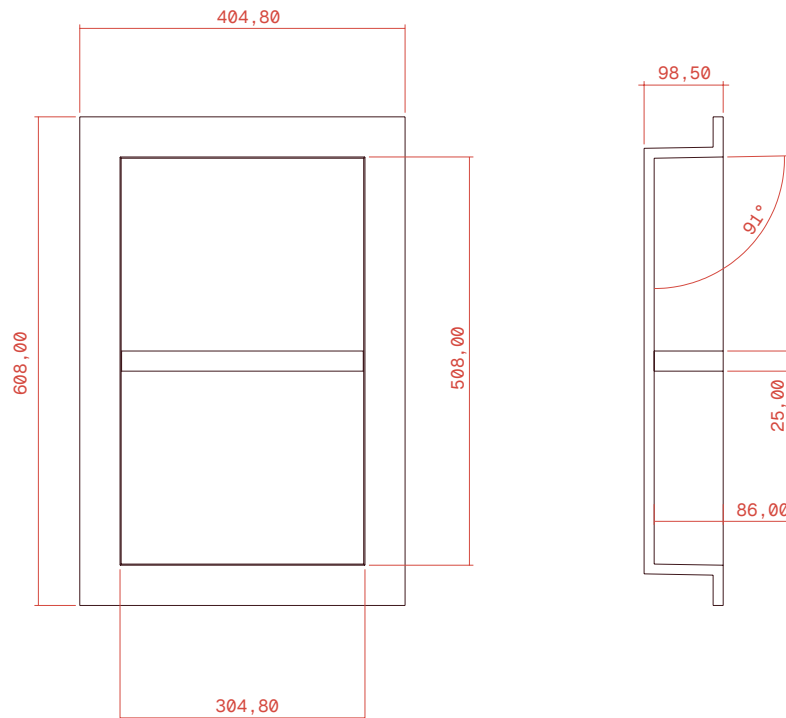


W-S Niche

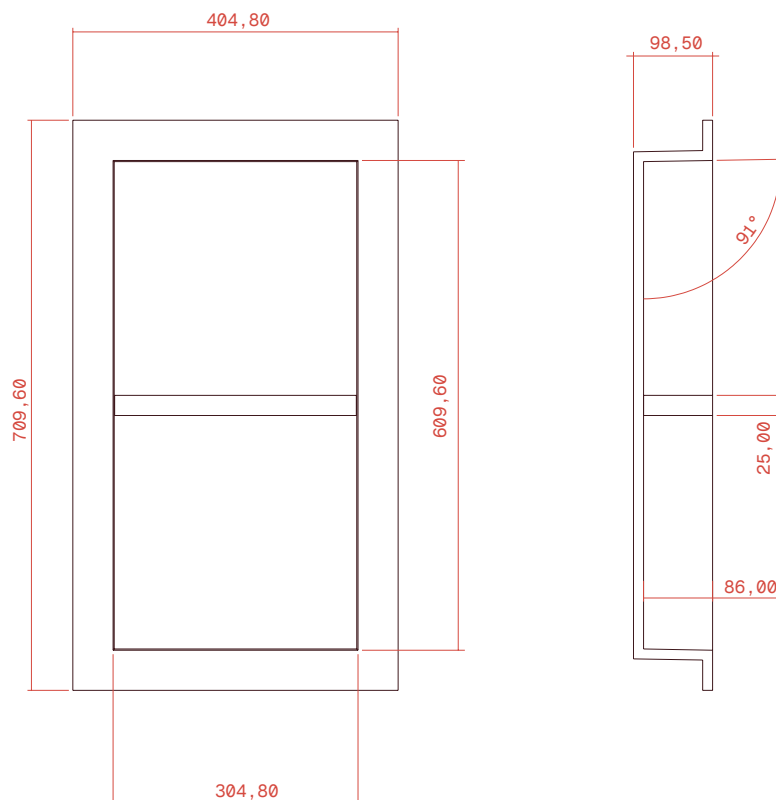
Hornacina
prefabricada

Planos técnicos (mm)

W-S Niche 30×50



W-S Niche 30×60



W-S Niche

Hornacina
prefabricada

Planos técnicos (mm)

W-S Niche 30×70

