

W-S Niche

Nicho pré-fabricado

Descrição

Nicho de duche pré-fabricado, impermeável e revestível, concebido com base pré-inclinada a 1,5 % que facilita o escoamento da água. Adequado para zonas húmidas, como casas de banho, podendo igualmente ser instalado em qualquer outro local. Incorpora uma prateleira interior de 25 mm, regulável em altura durante a instalação, para otimizar o espaço útil.

Características

Núcleo de espuma rígida XPS
Pré-fabricado e impermeabilizado
Totalmente revestível
Instalação horizontal ou vertical
Prateleira posicionável

Dados técnicos

Prateleira interior de 25 mm
Base pré-inclinada: 1,5 %
Estrutura estanque colada com poliuretano
Quatro medidas disponíveis

Fabricante

Estil Guru S.L.U

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



Produto

Ref.	Descrição	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

Nicho pré-fabricado

Tabela de ensaios

Características	Método	Unidade	Valor
Densidade nominal	ASTMC303	m ³	40
Resistência à compressão	ASTM D1621	kPa	500
Resistência à flexão	IAMPO Z24	-	Conforme
Ensaio de carga de impacto na área	IAMPO Z24	%	>1,1
Resistência ao crescimento de fungos e bolor	PS 106 - 5.5	-	Conforme
Resistência térmica (valor RSI)	ASTM C518	m ² ·K/W	0,4
Classificação de reação ao fogo	EN 13501-1	-	C S2 d0
Resistência ao cisalhamento entre o ladrilho e a superfície do W-S Board:			
Secagem de 7 dias	ASTM C482	N/mm ²	0,82
Imersão em água de 7 dias		N/mm ²	0,57
4 semanas		N/mm ²	0,92
12 semanas		N/mm ²	0,95
Imersão em água de 100 dias		N/mm ²	0,59
Resistência à temperatura	-	°C	-30 / +80

Limitações / precauções

- Não adequado para utilização em aplicações exteriores.
- Não expor o W-S NICHE ao sol sem proteção durante mais de 30 dias.
- O W-S NICHE deve ser revestido com azulejos, ladrilhos ou outro revestimento rígido. Se a lâmina WATER-STOP do painel for perfurada durante a instalação, reparar com o selante W-S MASTIC. Aplicar o selante e espalhá-lo de modo a cobrir a zona perfurada e 50 mm ao redor.
- Deve preparar-se a estrutura de montantes e reforços horizontais na posição e nas dimensões pretendidas para fixação do nicho.

Substratos adequados

- Paredes de gesso cartonado com perfis de largura mínima de 90 mm.

W-S Niche

Nicho pré-fabricado

Instalação

Fijación:

Fixe o nicho diretamente aos montantes e reforços horizontais utilizando anilhas para W-S BOARD e os respetivos parafusos.

Utilize parafusos adequados para montantes de madeira e parafusos autorroscantes para montantes metálicos. Os parafusos selecionados devem ter comprimento suficiente para alcançar uma profundidade de pelo menos 10 mm nos montantes metálicos.

Paredes:

Os parafusos devem ser espaçados no máximo 30 cm na vertical e 40 cm na horizontal.

Começando na parte inferior do vão onde será colocado o nicho, instale o W-S NICHE nos montantes da parede utilizando o parafuso adequado

Alinhe os painéis sobre o centro dos montantes.

Mantenha o nicho firmemente em contacto com a estrutura durante a colocação das fixações.

Instalação da prateleira:

A prateleira fornecida pode ser instalada à altura pretendida, dividindo o espaço interior em duas zonas.

- Determinar a altura a que será colocada a prateleira.
- Revestir com cerâmica os lados e o fundo da zona que ficará por baixo da prateleira.
- Aplicar um cordão de W-S MASTIC nas arestas laterais e traseira da prateleira e colocá-la apoiada sobre os ladrilhos inferiores.
- Completar o revestimento da própria prateleira e do restante W-S NICHE.

União e impermeabilização:

O W-S NICHE é impermeável, mas para uma instalação estanque todas as juntas entre a moldura exterior do W-S NICHE e o restante W-S BOARD devem ser seladas com aplicação de W-S BAND.

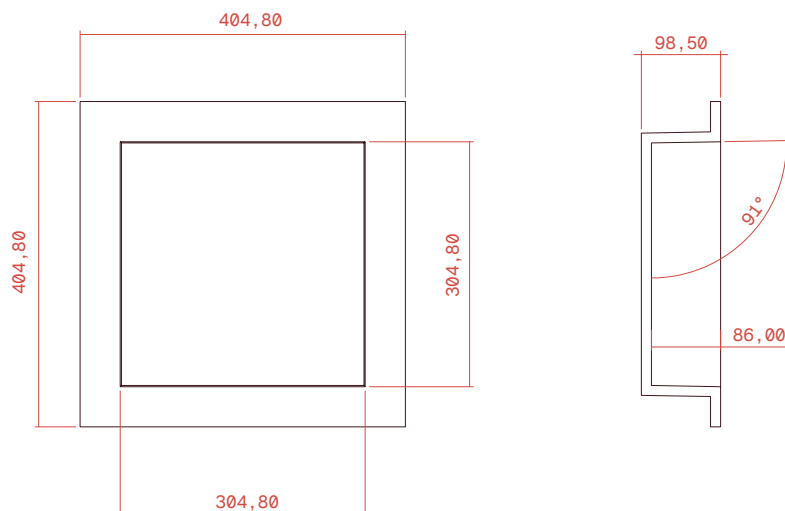
Utilizar cimento-cola de classe C2 segundo EN 12004 ou ISO 13007-1, aplicado com talocha dentada de 3 x 3.

Colocar a W-S BAND e pressioná-la firmemente sobre o adesivo. Eliminar todo o ar aprisionado e assegurar a aderência total ao material espalhando o adesivo de dentro para fora com espátula ou ferramenta semelhante, retirando e alisando o excesso de material.

Os azulejos podem ser instalados de imediato utilizando cimento-cola de classe C2 segundo EN 12004 ou ISO 13007-1. Escolher uma talocha dentada adequada ao formato do azulejo.

Desenhos técnicos (mm)

W-S Niche 30x30

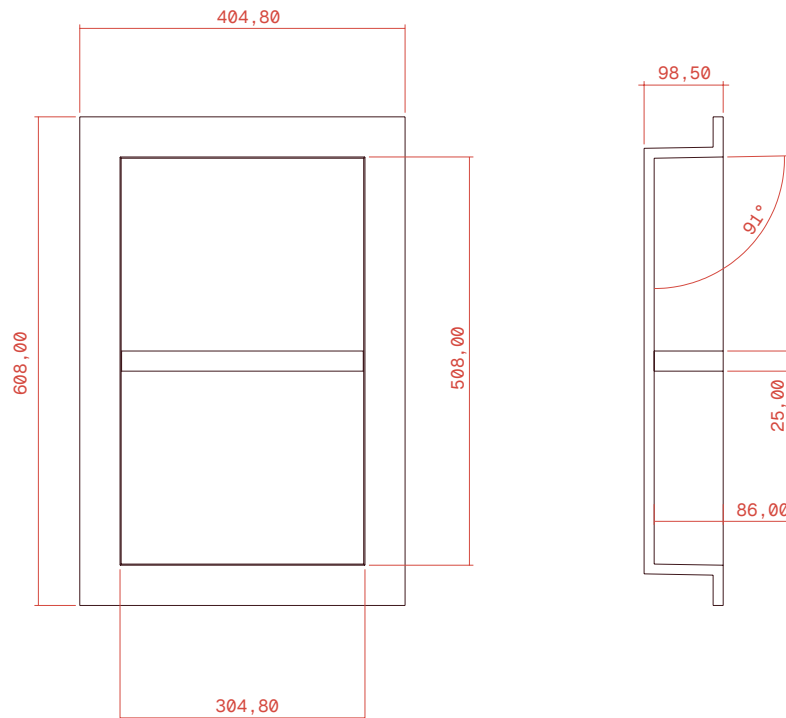


W-S Niche

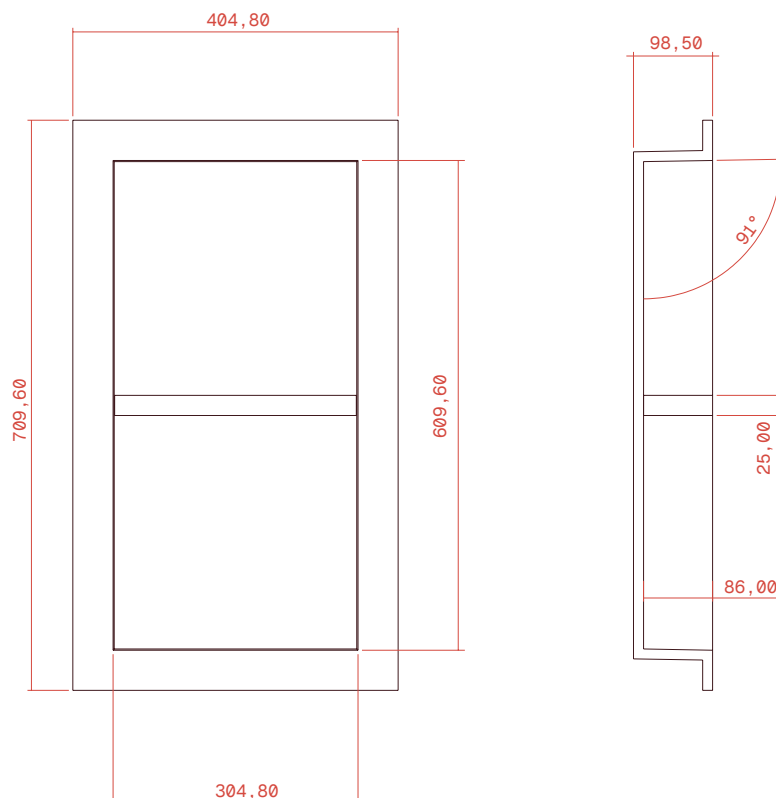
Nicho
pré-fabricado

Desenhos técnicos (mm)

W-S Niche 30×50



W-S Niche 30×60



W-S Niche

Nicho
pré-fabricado

Desenhos técnicos (mm)

W-S Niche 30×70

