

W-S Niche

Niche préfabriquée

Description

Niche de douche préfabriquée, étanche et à carreler, conçue avec un fond pré-penté à 1,5 % qui facilite l'écoulement de l'eau. Adaptée aux zones humides, telles que les salles de bains, elle peut également être installée dans tout autre espace. Elle intègre une tablette intérieure de 25 mm, réglable en hauteur lors de l'installation, afin d'optimiser l'espace utile.

Caractéristiques

Noyau en mousse rigide XPS
Préfabriquée et étanchée
Entièrement à carreler
Pose horizontale ou verticale
Tablette positionnable

Données techniques

Tablette intérieure de 25 mm
Fond pré-penté : 1,5 %
Structure étanche collée au polyuréthane
Quatre dimensions disponibles

Fabricant

Estil Guru S.L.U

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



Produit

Réf.	Description	Dimensions intérieures (cm)	Dimensions extérieures (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

Niche
préfabriquée

Tableau des essais

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur
Densité nominale	ASTMC303	m ³	40
Résistance à la compression	ASTM D1621	kPa	500
Résistance à la flexion	IAMPO Z24	-	Conforme
Essai de charge d'impact en zone	IAMPO Z24	%	>1,1
Résistance au développement des champignons et moisissures	PS 106 - 5.5	-	Conforme
Résistance thermique (valeur RSI)	ASTM C518	m ² ·K/W	0,4
Classement de réaction au feu	EN 13501-1	-	C S2 d0
Résistance au cisaillement entre le carreau et la surface du W-S Board :			
Séchage à 7 jours	ASTM C482	N/mm ²	0,82
Immersion dans l'eau à 7 jours		N/mm ²	0,57
4 semaines		N/mm ²	0,92
12 semaines		N/mm ²	0,95
Immersion dans l'eau à 100 jours		N/mm ²	0,59
Résistance à la température	-	°C	-30 / +80

Limitations / précautions

- Non adapté à une utilisation en extérieur.
- Ne pas exposer le W-S NICHE au soleil sans protection pendant plus de 30 jours.
- Le W-S NICHE doit être recouvert de carreaux, de dalles ou d'un autre revêtement dur. Si la membrane WATER-STOP du panneau est perforée pendant l'installation, réparer avec le mastic d'étanchéité W-S MASTIC. Appliquer le mastic et l'étaler pour couvrir la zone perforée ainsi qu'un pourtour de 50 mm.
- Il convient de préparer l'ossature de montants et les renforts horizontaux à la position et aux dimensions souhaitées pour y fixer la niche.

Supports adaptés

- Cloisons sèches avec montants d'une largeur minimale de 90 mm.

W-S Niche

Niche
préfabriquée

Instalación

Fixation :

Fixer la niche directement sur les montants et les renforts horizontaux à l'aide des rondelles pour W-S BOARD et des vis correspondantes. Utiliser des vis adaptées aux montants en bois et des vis autotaraudeuses pour les montants métalliques. Les vis choisies doivent avoir une longueur suffisante pour atteindre une profondeur d'ancrage d'au moins 10 mm dans les montants métalliques.

Parois :

Les vis doivent être espacées de 30 cm maximum verticalement et de 40 cm horizontalement.

En commençant par la partie inférieure de l'ouverture où sera placée la niche, installer le W-S NICHE sur les montants de la paroi à l'aide de la vis appropriée.

Aligner les panneaux sur l'axe des montants.

Maintenir la niche fermement en contact avec l'ossature pendant la mise en place des fixations.

Installation de la tablette :

La tablette fournie peut être installée à la hauteur souhaitée afin de diviser le volume intérieur en deux zones.

- Déterminer la hauteur à laquelle sera positionnée la tablette.
- Carreler les côtés et le fond de la zone située sous la tablette.
- Appliquer un cordon de W-S MASTIC sur les bords latéraux et arrière de la tablette et la poser en appui sur les carreaux inférieurs.
- Acheter le revêtement de la tablette elle-même et du reste du W-S NICHE.

Unión e impermeabilización :

Le W-S NICHE est étanche, mais pour une installation parfaitement étanche, tous les raccords entre le cadre extérieur du W-S NICHE et le reste du W-S BOARD doivent être traités au moyen du W-S BAND.

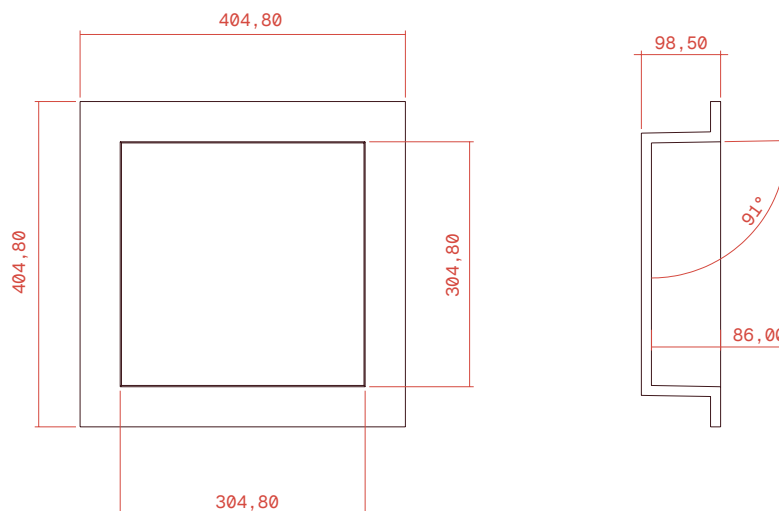
Utiliser un mortier-colle de classe C2 selon EN 12004 ou ISO 13007-1, appliqué avec une taloche crantée de 3 x 3.

Poser le W-S BAND et le presser fermement dans l'adhésif. Éliminer tout l'air emprisonné et assurer une adhérence complète au support en étalant l'adhésif de l'intérieur vers l'extérieur à l'aide d'une spatule ou d'un outil similaire, en retirant et en lissant l'excédent de matériau.

Les carreaux peuvent être posés immédiatement à l'aide d'un mortier-colle de classe C2 selon EN 12004 ou ISO 13007-1. Choisir une taloche crantée adaptée au format du carreau.

Plans techniques (mm)

W-S Niche 30x30

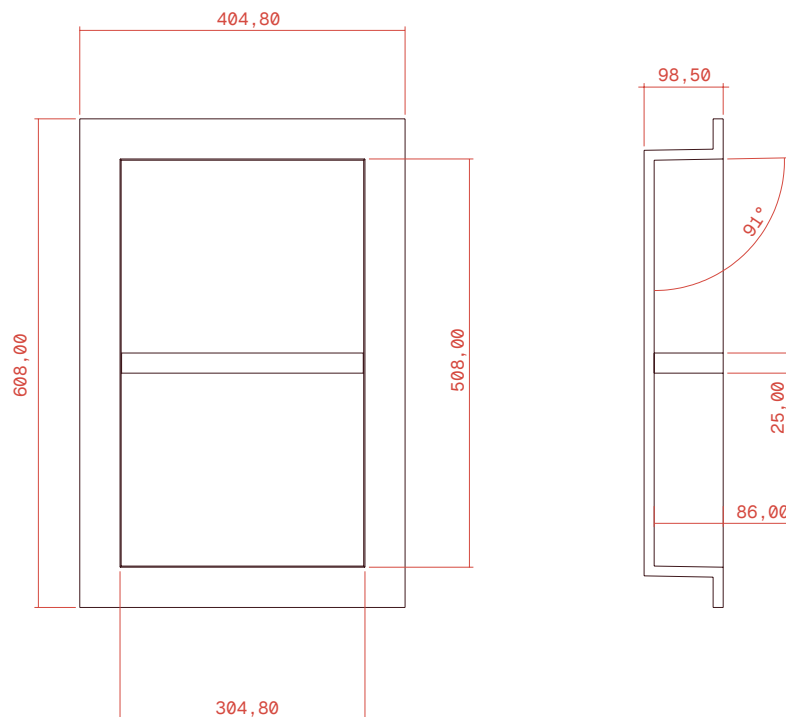


W-S Niche

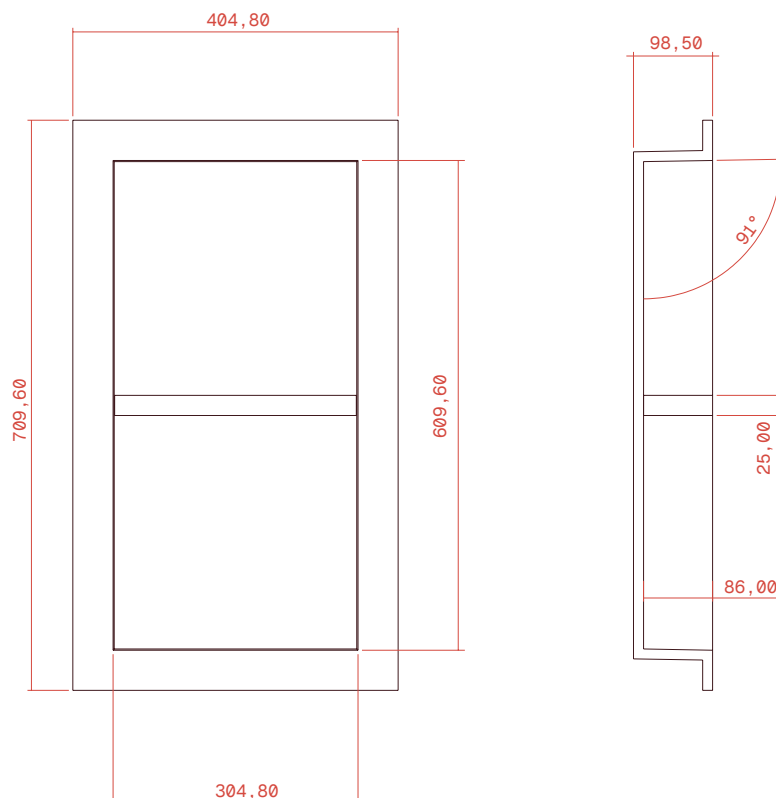
Niche
préfabriquée

Plans techniques (mm)

W-S Niche 30×50



W-S Niche 30×60



W-S Niche

Niche
préfabriquée

Plans techniques (mm)

W-S Niche 30×70

