

W-S Niche

Nicchia prefabbricata

Descrizione

Nicchia doccia prefabbricata, impermeabile e rivestibile, progettata con fondo preinclinato all'1,5% che facilita il deflusso dell'acqua. Idonea per zone umide, come i bagni, e installabile anche in qualsiasi altro ambiente. Integra un ripiano interno da 25 mm, regolabile in altezza durante l'installazione, per ottimizzare lo spazio utile.

Caratteristiche

Nucleo in schiuma rigida XPS
Prefabbricata e impermeabilizzata
Completamente rivestibile
Installazione orizzontale o verticale
Ripiano posizionabile

Dati tecnici

Ripiano interno da 25 mm
Fondo preinclinato: 1,5%
Struttura stagna incollata con poliuretano
Quattro misure disponibili

Fabbricante

Estil Guru S.L.U

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



Prodotto

Rif.	Descrizione	Dimensioni interne (cm)	Dimensioni esterne (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

Nicchia prefabbricata

Tabella delle prove

Caratteristiche	Metodo	Unità	Valore
Densità nominale	ASTMC303	m ³	40
Resistenza a compressione	ASTM D1621	kPa	500
Resistenza a flessione	IAMPO Z24	-	Conforme
Prova di carico d'impatto in area	IAMPO Z24	%	>1,1
Resistenza alla crescita di funghi e muffe	PS 106 - 5.5	-	Conforme
Resistenza termica (valore RSI)	ASTM C518	m ² ·K/W	0,4
Classificazione di reazione al fuoco	EN 13501-1	-	C S2 d0

Resistenza al taglio tra la piastrella e la superficie del W-S Board:

Essiccazione a 7 giorni	ASTM C482	N/mm ²	0,82
Immersione in acqua a 7 giorni		N/mm ²	0,57
4 settimane		N/mm ²	0,92
12 settimane		N/mm ²	0,95
Immersione in acqua a 100 giorni		N/mm ²	0,59
Resistenza alla temperatura	-	°C	-30 / +80

Limitazioni / precauzioni

- Non idonea per applicazioni esterne.
- Non esporre il W-S NICHE al sole senza protezione per oltre 30 giorni.
- Il W-S NICHE deve essere rivestito con piastrelle, lastre o altro rivestimento rigido. Se la guaina WATER-STOP del pannello viene perforata durante l'installazione, riparare con sigillante W-S MASTIC. Applicare il sigillante e stenderlo in modo da coprire l'area perforata e 50 mm attorno ad essa.
- È necessario predisporre la struttura di montanti e rinforzi orizzontali nella posizione e nelle dimensioni desiderate su cui fissare la nicchia.

Supporti idonei

- Pareti in cartongesso con profili di larghezza minima di 90 mm.

W-S Niche

Nicchia prefabbricata

Installazione

Fissaggio:

Fissare la nicchia direttamente ai montanti e ai rinforzi orizzontali utilizzando rondelle per W-S BOARD e le relative viti. Utilizzare viti idonee per montanti in legno e viti autofilettanti per montanti metallici. Le viti selezionate devono avere una lunghezza sufficiente per raggiungere una profondità di almeno 10 mm nei montanti metallici.

Pareti:

Le viti devono essere distanziate al massimo di 30 cm in verticale e 40 cm in orizzontale.

Iniziando dalla parte inferiore del vano in cui verrà collocata la nicchia, installare il W-S NICHE sui montanti della parete utilizzando la vite appropriata. Allineare i pannelli sul centro dei montanti.

Installazione del ripiano: Il ripiano fornito può essere installato all'altezza desiderata, dividendo lo spazio interno in due zone.

Installazione del ripiano:

Il ripiano fornito può essere installato all'altezza desiderata, dividendo lo spazio interno in due zone.

- Determinare l'altezza alla quale sarà posizionato il ripiano.
- Rivestire con ceramica i lati e il fondo della zona che rimarrà sotto il ripiano.
- Applicare un cordone di W-S MASTIC sui bordi laterali e posteriori del ripiano e posizionarlo appoggiato sulle piastrelle inferiori.
- Completare il rivestimento del ripiano stesso e del resto del W-S NICHE.

Giunzione e impermeabilizzazione:

Il W-S NICHE è impermeabile, ma per un'installazione a tenuta stagna tutti i raccordi tra il telaio esterno del W-S NICHE e il resto del W-S BOARD devono essere sigillati applicando W-S BAND.

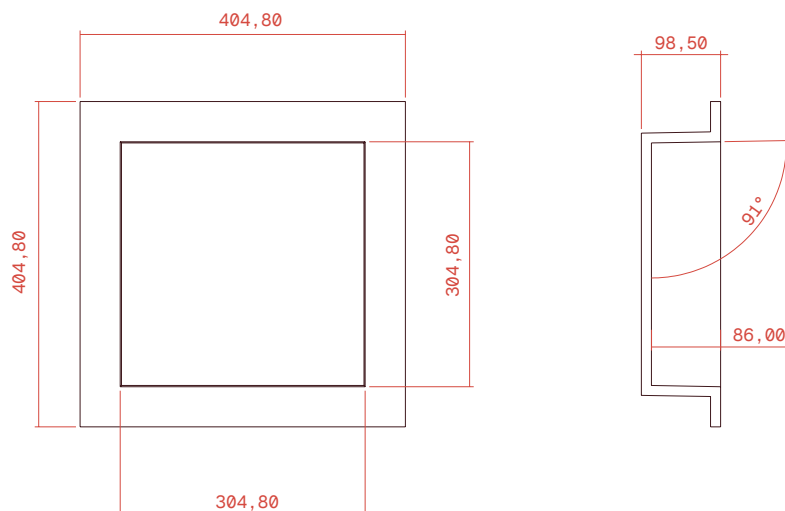
Utilizzare un adesivo cementizio di classe C2 secondo EN 12004 o ISO 13007-1, applicato con spatola dentata da 3 x 3.

Posizionare il W-S BAND e premerlo con decisione nell'adesivo. Eliminare l'aria intrappolata e garantire la completa adesione al materiale stendendo l'adesivo dall'interno verso l'esterno con una spatola o utensile simile, rimuovendo e lisciando l'eccesso di materiale.

Le piastrelle possono essere posate immediatamente utilizzando un adesivo cementizio di classe C2 secondo EN 12004 o ISO 13007-1. Scegliere una spatola dentata adeguata al formato della piastrella.

Disegni tecnici (mm)

W-S Niche 30x30

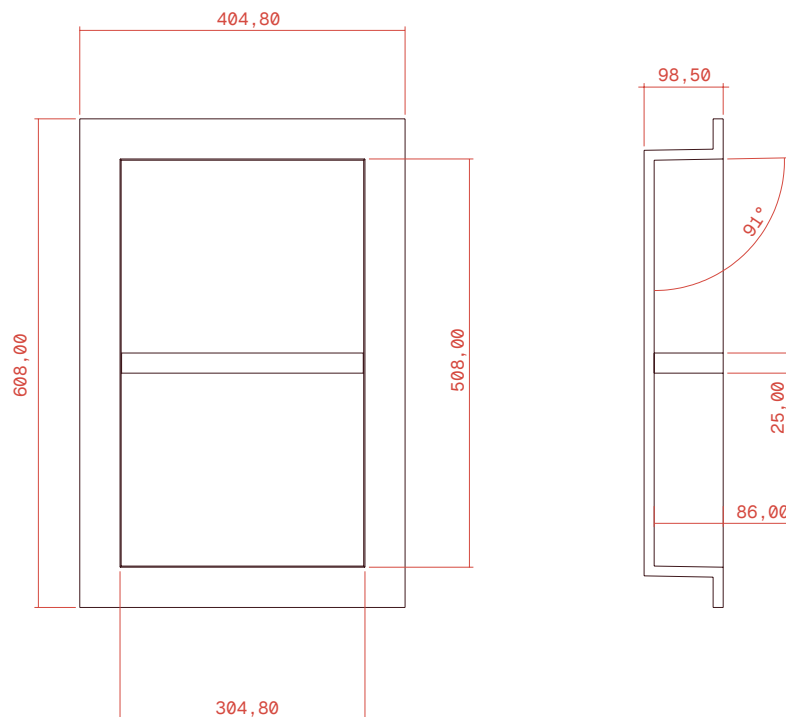


W-S Niche

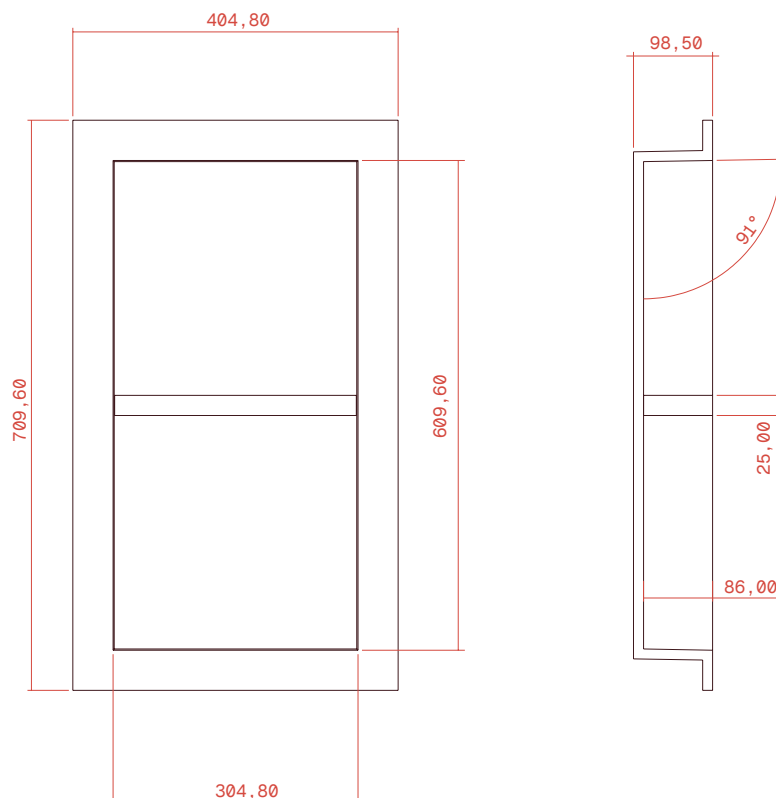
Nicchia
prefabbricata

Disegni tecnici (mm)

W-S Niche 30×50



W-S Niche 30×60



W-S Niche

Nicchia
prefabbricata

Disegni tecnici (mm)

W-S Niche 30×70

