

STRUGAL S52

La opción ideal para fachadas de diseño contemporáneo.

A opção ideal para fachadas de desenho contemporâneo.

- Estructura formada por montantes y travesaños unidos entre sí mediante piezas diseñadas a tal efecto. Este muro proporciona un aislamiento térmico asegurado con diferentes posibilidades de drenaje y ventilación.

- Estrutura formada por montantes e travessas unidos entre si por peças desenhadas para o efeito. Este sistema proporciona um isolamento térmico assegurado com diferentes possibilidades de drenagem e ventilação.

STRUGAL S52CR



STRUGAL S52CRI



STRUGAL S52NT



STRUGAL S52SGI



DESCRIPCIÓN GENERAL

DESCRIÇÃO GERAL

- Estructura formada por montantes y travesaños unidos entre sí, forman la trama requerida en el proyecto.
 - Posibilidad de unión montante-travesaño corte recto (CR).
 - Sección vista de 52 mm de ancho y profundidad variable.
 - Aislamiento térmico asegurado por perfil isolador de 18 y 28 mm.
 - Acabado exterior del muro con tapetas clipadas sobre presor de aluminio.
 - Las versiones de encolado estructural (STRUGAL S52SGi/S52CRI) incorporan un perfil U de aluminio anodizado en la cámara del vidrio, de manera que este es soportado mediante soportes de presión en sus cuatro lados.
 - Opción de vidrio soportado a dos lados con tapetas horizontales o verticales.
 - Posibilidad de drenajes y aireación por módulos o por niveles.
-
- Estrutura formada por montantes e travessas unidos entre si, formando a trama necessária no projeto.
 - Possibilidade de união montante-travessa em corte reto (CR).
 - Secção à vista com 52 mm de largura e profundidades variáveis.
 - Isolamento térmico assegurado por perfil isolador de 18 e 28 mm.
 - Acabamento exterior do muro com tampas clipadas sobre o perfil de encaixe em alumínio.
 - As versões de colagem estrutural (STRUGAL S52SGi/S52CRI) incorporam um perfil em U de alumínio anodizado na câmara do vidro, sendo suportadas mediante suportes de apoio nos quatro lados.
 - Opção de vidro suportado nos dois lados com tampas horizontais ou verticais.
 - Possibilidade de drenagens e arejamento por módulos ou por níveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ACRISTALAMIENTO Envidraçado

Módulos fijos: hasta 38 mm
Módulos fixos: até 38 mm

Aperturas proyectantes: 20 a 34 mm
Aberturas projetantes: 20 a 34 mm

ESPESOR MEDIO TEÓRICO Espessura média teórica

2,1 mm - 3 mm

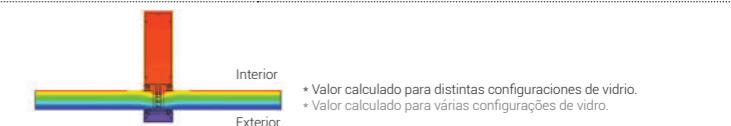
RELACIÓN DE PERFILES Relação dos perfis

MONTANTES Montante
55 a 235 mm

TRAVESAÑOS Travessa
55 a 235 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA Transmissão térmica

$U_{cw} = 1,1\text{--}2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



* Valor calculado para distintas configuraciones de vidro.
* Valor calculado para várias configurações de vidro.

PERMEABILIDAD AL AIRE Permeabilidade ao ar

CLASE AE (750Pa) UNE-EN 12152

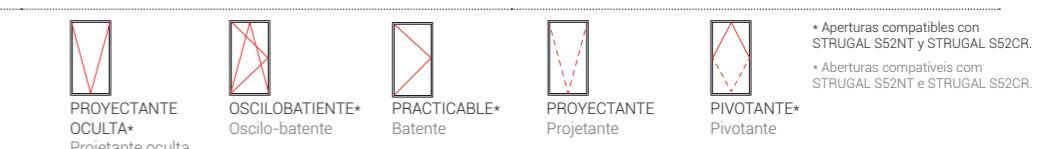
ESTANQUIDAD AL AGUA Estanquidade à água

CLASE RE1500 UNE-EN 12154
(Versão encolado estrutural)
(Versão silicone estrutural)

RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento

APTO UNE-EN 13116
(Carga de diseño: 2000 Pa - Carga de seguridad: 3000 Pa)
(Carga de desenho: 2000 Pa - Carga de segurança: 3000 Pa)

APERTURAS Aberturas



* Aberturas compatibles con
STRUGAL S52NT y STRUGAL S52CR.
* Aberturas compatíveis com
STRUGAL S52NT e STRUGAL S52CR.