

PSW5



PSW5, es un tornillo para fijación de panel sándwich metálico sobre viga metálica con un grosor no superior a 12 mm.

La rosca inferior de 5,5 mm rosca sobre el material soporte, la rosca superior situada debajo de la cabeza, rosca sobre la chapa superior del panel evitando el aplastamiento y actuando como tope de atornillado.

Se suministra con arandela de estanqueidad en diámetro 16 mm.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Under order painted head.

For roofing fixing of Sandwich panel without predrill.

*Maxium drilling:
2.0x0.8+ 12 mm*

GARANTÍA FESIT



No necesita
taladro previo
Not need drill



Llave 8
Drill bit 8



Max. capacidad
de perforación:
2,0x 0,8+12 mm
*Maxium drilling
2.0 x0,8+ 12, mm*



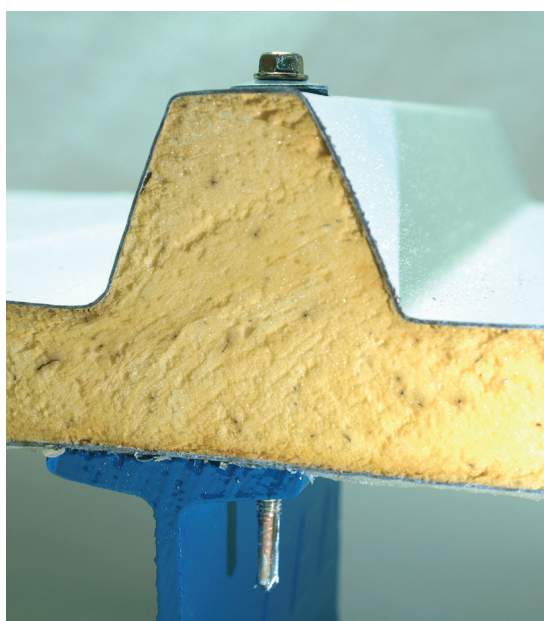
Velocidad de
perforación:
1.200 rpm
*Recommend
Speed 1.200 rpm*



Tornillo panel Sándwich PSW5.



Código	Medida	Llave	Arandela	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Drill bit (mm)	Washer Ø (mm)	Qty box	Qty Carton
135576	5,5/6,3x 76	8	16	100	600
135510	5,5/6,3x 105	8	16	100	600
135512	5,5/6,3x 130	8	16	100	600
135515	5,5/6,3x 150	8	16	100	600
135519	5,5/6,3x 190	8	16	100	600
135520	5,5/6,3x 200	8	16	100	100
135523	5,5/6,3x 230	8	16	100	100
135524	5,5/6,3x 240	8	16	100	100
135526	5,5/6,3x 260	8	16	100	100
135528	5,5/6,3x 280	8	16	100	100
135530	5,5/6,3x 330	8	16	100	100



RAL
COLOURS

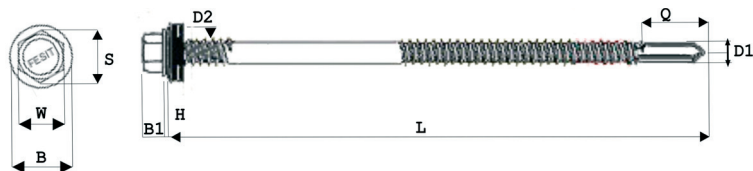
Capacidad de taladro 12 mm

Maxium drilling 2.0 x0,8+ 12, mm



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

Sin
Cromo VI
fesit con el medioambiente



B: Diámetro de arandela.
Washer diameter

W: Lado plano.
Side plane

S: Ancho de cabeza
Size head

B1: Altura de cabeza
Height head

H: Grueso de arandela
Thickness washer

D1: Diámetro de rosca
Diameter thread

D2: Diámetro rosca alta
Diameter second thread

Q: Longitud broca
Drill point length

L: Longitud
Length

DATOS TÉCNICOS DATA SHEET

Medida Size D1+D2x L (mm)	W (mm)	S (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	Q (mm)
5,5/6,3x L	7,78-8,00	8,64	10,0-11,0	5,15-5,45	1,00-1,25	6,3	5,5	11,80-12,10

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor a fijar (mm)	
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw	Acero cementado Hardened Steel	Zincado amarillo ≤5µm ISO 4042 Zinc plated	Medida D1+D2x L Size	Espesor panel Thickness panel
			5,5/6.3x 76	30÷45
			5,5/6.3x 105	50÷75
			5,5/6.3x 130	65÷100
			5,5/6.3x 150	80÷120
			5,5/6.3x 190	110÷160
			5,5/6.3x 200	140÷180
			5,5/6.3x 230	150÷210
			5,5/6.3x 240	150÷215
			5,5/6.3x 260	170÷240
			5,5/6.3x 280	176÷239
			5,5/6.3x 330	250÷310

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear load	Torsión / Torque
12,4 kN	7,4 kN	10,4 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

PSW 5 - Ø 5,5/6,3	ESPESOR (mm)		
ACERO 10025 STEEL	8,0	kN	6,0
	10,0	kN	6,3
	12,0	kN	6,3
MOMENTO FLEXOR		Nm	6,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

PSW 5

GARANTÍA FESIT

