



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Junta SINUSPROTECT® - DOP Nº20.02

1. Código de identificación única del producto tipo:	Junta SINUSPROTECT® MGSI®
2. Utilizaciones previstas	Juntas de encofrado perdido para losas hormigonadas in-situ
3. Fabricante	MGSI, Acessórios para Indústrias, Lda. Rua do Arneiro, n.º 73 3105-121 Ilha, Pombal Portugal
4. Sistemas de evaluación Sistema de evaluación y verificación de la regularidad de las prestaciones del producto de construcción previsto en el anexo V do RPC.	Sistema 2+
5. Documentos de evaluación	
Documento de evaluación Europeo:	EAD 200089-00-0302 - 10/2017
Evaluación Técnica Europea:	ETA 20/0275 – de 27/07/2023
Organismo de Evaluación Técnica:	ITECONS – Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade
Organismo Notificado:	CERTIF - Organismo de certificación para el control de la producción. El organismo notificado número: 1328 ha emitido el certificado de conformidad do controlo de produção en fábrica 1328 – CPR – 0825

6. Prestaciones declaradas

6.1. Materiales y dimensiones

Junta SINUSPROTECT®	Longitud	3000mm+75mm
	Altura	Variable, de acuerdo con proyecto
Componentes	Chapa horizontal en acero con recorte ondulado	EN 10025-2 S235 JR o EN 10111-DD11
	Placa horizontal en acero galvanizado con recorte ondulado	Galvanización EN ISO 1461
	Placa horizontal en acero inoxidable con recorte ondulado	304/316 AISI
	Cantonera en acero	EN 10025-2 S275 JR
	Cantonera en acero galvanizado	Galvanización EN ISO 1461
	Cantonera en acero inoxidable	304 / 316 AISI
	Pasadores placa	EN 10025-2 S275JR o superior
	Funda	Polipropileno
	Anclaje – Zig - Zag	UNE 36066/96 – Sx10 y A400 NR SD
	Anclaje - Grampas	EN 10025-2 S235JR o S275JR
	Anclaje – Conector	EN ISO 13918 S235J2+C450
Chapa de encofrado	EN 10130 DC01 o EN 10111-DD11	
Dimensiones y tolerancias		± 0.5mm y ±0.5°





6.1. Resistencia mecánica e prestaciones térmicas

Capacidad de los pasadores de transmisión de cargas en KN, S275JR					
Pasador 150x120x6 (mm)					
Clase del hormigón, F _{ck}	Apertura de junta (mm)				
	5	10	15	20	30
C20/25	53.41	43.18	35.50	29.75	22.05
C25/30	58.19	46.02	37.20	30.80	22.50
C30/37	62.29	48.31	38.51	31.58	22.82
C32/40	63.77	49.12	38.96	31.84	22.93
C35/40	65.87	50.23	39.56	32.19	23.06
C40/50	69.05	51.85	40.42	32.68	23.25

Prestaciones térmicas	
Altura de la solera (mm)	Valores Ψ (W/m)
	SINUSPROTECT [®]
130	0.031
150	0.032
165	0.033
180	0.033
200	0.035
230	0.035
250	0.036
280	0.036
300	0.037

6.2. Evaluación del riesgo de condensación y otras características

Altura de la solera (mm)	Valores fR _{si} (W/°C.m)
	SINUSPROTECT [®]
130	0.310
150	0.329
165	0.343
180	0.356
200	0.373
230	0.397
250	0.412
280	0.433
300	0.446

Seguridad en caso de incendio	NPD
Higiene, salud y medio ambiente	NPD
Seguridad y accesibilidad en uso	NPD
Protección contra el ruido	NPD

NPD: Prestación no declarada

Este y otros documentos disponibles en www.mgsi.pt

7. Declaración

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 están de acuerdo con las prestaciones declaradas en el punto 6. Esta declaración (emitida de acuerdo con el reglamento (UE) no 305/2011) se emite con responsabilidad exclusiva del productor identificado en el punto 3.

Firmado en nombre del productor por:

Virgílio Gonçalves
Gerente