



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Junta M - MGSI® - DOP Nº20.03

1. Código de identificación única del producto tipo:	Junta M - 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 08/05/2020
Organismo de Evaluación Técnica:	ITECONS – <i>Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade</i>
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 M-MGSI®	Longitud	2210mm+50mm
	Altura	Variable, de acuerdo con proyecto
Componentes	Conjunto de barras onduladas	EN 10277-2 S235JR+C o S275JR+C
	Conjunto de barras onduladas galvanizadas	Galvanización EN ISO 1461
	Conjunto de barras onduladas inoxidable	304/316 AISI
	Pasadores placa	EN 10025-2 S275JR o superior
	Funda	Polipropileno
	Anclaje - Grampas	EN 10025-2 S235JR o S275JR
	Anclaje – Conectores	EN ISO 13918 S235J2+C450
Chapa de encofrado	EN 10130 DC01	
Dimensiones e tolerancias		± 0.5 mm y ±0.5°

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



6.2. 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)
	M-MGSI®
130	0.027
150	0.027
165	0.029
180	0.029
200	0.031
230	0.032
250	0.033
280	0.033
300	0.034

6.3. Evaluación del riesgo de condensación y otras características

Altura de la solera (mm)	Valores fR _{si} (W/°C.m)
	M-MGSI®
130	0.294
150	0.313
165	0.327
180	0.341
200	0.358
230	0.382
250	0.397
280	0.419
300	0.433

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