

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Junta ALPHA MGSI® - DOP Nº20.01

1. Código de identificación única del producto tipo:	Junta ALPHA 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 – Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade
Organismo Notificado:	CERTIF - Organismo de certificação do controlo da produção. El organismo notificado número: 1328. ha emitido el certificado de conformidad do controlo de producción en fábrica 1328 – CPR – 0825

6. Prestaciones declaradas

6.1. Materiales y dimensiones

Junta ALPHA MGSI®	Longitud	3000mm+60mm
	Altura	Variable
Componentes	Platinas en acero	EN 10277-2 S235JR+C ou S275JR+C
	Platinas en acero galvanizado	Galvanização EN ISO 1461
	Platinas en acero inoxidable	304/316 AISI
	Pasador placa de transmisión	EN 10025-2 S275JR
	Funda	Polipropileno
	Anclaje en Zig - Zag	UNE 36066/96 – Sx10 e A400 NR SD
	Anclaje - Conector	EN ISO 13918 S235J2+C450
Chapa de encofrado	EN 10130 DC01	
Dimensiones y tolerancias		± 0.5 mm y ±0.5°

6.1. Resistencia mecánica e prestaciones térmicas

Capacidad de los pasadores de transmisión de cargas en KN, S275JR					
Pasador placa 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)
	ALPHA MGSI®
130	0.025
150	0.026
165	0.027
180	0.028
200	0.030
230	0.031
250	0.032
280	0.032
300	0.033

6.2. Evaluación del riesgo de condensación y otras características

Altura de la solera (mm)	Valores fR _{si} (W/°C.m)
	ALPHA MGSI®
130	0.300
150	0.319
165	0.333
180	0.346
200	0.364
230	0.387
250	0.402
280	0.424
300	0.437

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

Local: ILHA, Pombal - Portugal

en 27 de Octubre de 2020