

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## JOINT M - MGSI® - DOP N°20.03

<b>1. Code d'identification unique du produit type</b>	Joint M - MGSI®
<b>2. Utilisation prévue du produit</b>	Joints de coffrage perdus pour les dalles de béton
<b>3. Fabricant</b>	MGSI, Acessórios para Indústrias, Lda. Rua do Arneiro, n.º 73 3105-121 Ilha, Pombal Portugal
<b>4. Systèmes d'évaluation</b> Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V de RPC	Système 2 <sup>+</sup>
<b>5. Systèmes d'évaluation</b>	
Document d'évaluation européen:	EAD 200089-00-0302 - 10/2017
Évaluation technique européenne:	ETA 20/0275 – de 27/07/2023
Organisme d'évaluation technique:	ITECONS – <i>Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade.</i>
Organisme notifié:	CERTIF - Organisme de certification pour le contrôle de la production. Organisme notifié <b>1328</b> a délivré le certificat de conformité de contrôle de production en usine <b>1328 – CPR – 0825.</b>

### 6. Déclaration des performances

#### 6.1. Matériaux et dimensions

Joint M-MGSI®	Longueur	2220mm
	Hauteur	Variable
Élément	Ensemble de tôles ondulées	EN 10277-2 S235JR+C ou S275JR+C
	Ensemble de tôles ondulées galvanisé	Galvanisation EN ISO 1461
	Ensemble de tôles ondulées inoxydable	304/316 AISI
	Barre de transmission	EN 10025-2 S275JR ou supérieur
	Gaine	Polypropylène
	Ancrage - Pate de scellement	EN 10025-2 S235JR ou S275JR
	Ancrage - Goujons Connecteurs	EN ISO 13918
	Profil de coffrage	EN 10130 DC01 ou EN 10111-DD11
Tolérances de production		± 0.5 mm et ±0.5°

### 6.2. Résistance mécanique et performance thermique

Capacité de la plaque de transmission en KN, S275JR 150x120x6 (mm)					
Béton, F <sub>ck</sub>	Ouverture du joint (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

Performance thermique	
Hauteur de la dalle (mm)	Valeurs $\Psi$ (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. Évaluation du risque de condensation et autres caractéristiques

Hauteur de la dalle (mm)	Valeurs fR <sub>si</sub> (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

Sécurité en cas d'incendie	NPD
Hygiène, santé et environnement	NPD
Sécurité et accessibilité en cours d'utilisation	NPD
Protection contre le bruit	NPD

NPD= Performance non déclarée  
 Ceci et autres documents disponibles à [www.mgsi.pt](http://www.mgsi.pt)

## 7. Déclaration

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.



Virgílio Gonçalves  
 Gérant

Lieu: Pombal

en 27 de juillet de 2023