

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DdD)

DdD nº: **MC05Z1C4Z1K-02**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR02

Este código de identificação único do produto-tipo inclui:

Designação técnica: Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V. Tensão nominal: 300 / 500 V C.A. (Uo/U)

Gama: 2x(0,5-...-4) mm² / 3x ou 3G(0,5-...-4) mm² / 4x ou 4G(0,5-...-4) mm² / 5G(0,75-...-4) mm²
(6-...-30) X ou G 0,5 mm² / (6-...-28) X ou G 0,75 mm² / (6-...-24) X ou G 1 mm² / (6-...-17) X ou G 1,5 mm²
(6-...-12) X ou G 2,5 mm².

Certificado de Constância de Apresentações: 0099/CPR/B85/0626

2. Utilização(ões) prevista(s):

Para o fornecimento de energia elétrica em edifícios e outras obras de construção civil com o objectivo de limitar a produção e propagação do fogo e do fumo

3. Nome, o nome comercial registado ou marca registada e o endereço de contacto do fabricante:

MIGUELEZ S.L.

Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel.: 0034 987 84 51 00

E- mail: miguelez@miguelez.com

<http://www.miguelez.com>

4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) aplicáveis do produto de construção:

Sistema 1+

5. Organismo(s) notificado(s):

**Organismo notificado nº: 0099
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**

6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Sistema o sistemas AVCP	Desempenho(s) declarado(s):	Norma harmonizada
Reação ao fogo	Sistema 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Emissão de substâncias perigosas	-	NPD (Desempenho Não Determinado)	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

JUAN SOTO ALVAREDO
DIRECTOR DEPARTAMENTO CALIDAD



Em León (Espanha), 8 de outubro de 2021

DoP nº: MC05Z1C4Z1K-02

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

DdP nº: **MC05Z1C4Z1K-02**

1. Código de identificación único del producto tipo:

AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR02

Este código de identificación único del producto tipo incluye:

Designación técnica: Z1C4Z1-K (AS) 300 / 500 V. Tensión asignada: 300 / 500 V C.A. (Uo/U)

Gama: 2X(0,5-...-4) mm² / 3X o 3G(0,5-...-4) mm² / 4X o 4G(0,5-...-4) mm² / 5G(0,75-...-4) mm²
(6-...-30) X o G 0,5 mm² / (6-...-28) X o G 0,75 mm² / (6-...-24) X o G 1 mm² / (6-...-17) X o G 1,5 mm²
(6-...-12) X o G 2,5 mm².

Certificado de Constancia de las Prestaciones: 0099/CPR/B85/0626

2. Usos previstos del producto de construcción:

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil con el objetivo de limitar la generación y propagación de fuego y humo

3. Nombre, marca comercial y dirección de contacto del fabricante

MIGUELEZ S.L.

Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel.: 0034 987 84 51 00

E- mail: miguellez@miguellez.com

<http://www.miguellez.com>

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (EVCP):

Sistema 1+

5. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

Organismo notificado nº: 0099
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Sistema(s) EVCP	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Sistema 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Sustancias peligrosas	-	NPD (Prestación no determinada)	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado, por y en nombre del fabricante, por:

JUAN SOTO ALVAREDO
DIRECTOR DEPARTAMENTO DE CALIDAD



León, a 8 de octubre de 2021.

DoP nº: MC05Z1C4Z1K-02

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

DoP Nbr.: **MC05Z1C4Z1K-02**

1. Unique identification code of the product-type:

AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR02

This unique identification code of the product-type includes:

Technical designation: Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V. Rated voltage: 300 / 500 V C.A. (Uo/U)
Range: 2X(0,5-...-4) mm² / 3X or 3G(0,5-...-4) mm² / 4X or 4G(0,5-...-4) mm² / 5G(0,75-...-4) mm²
(6-...-30) X or G 0,5 mm² / (6-...-28) X or G 0,75 mm² / (6-...-24) X or G 1 mm² / (6-...-17) X or G 1,5 mm²
(6-...-12) X or G 2,5 mm².

Certificate of Constancy of Performances: 0099/CPR/B85/0626

2. Intended use / es:

Supply of electricity in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

3. Name, registered trade name and contact address of manufacturer:

MIGUELEZ S.L.
Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel.: 0034 987 84 51 00
E- mail: miguelez@miguelez.com
<http://www.miguelez.com>

4. System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):

System 1+

5. Notified body:

Number of notified body: 0099
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

6. Declared performances:

Essential characteristics	System(s) AVCP	Declared performances	Harmonised standard
Reaction to fire	System 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Release of dangerous substances	-	NPD (No Performance Determined)	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

JUAN SOTO ALVAREDO
QUALITY DEPARTMENT MANAGER



At León (Spain), on the 8th of October of 2021.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DdP)

DdP n° : **MC05Z1C4Z1K-02**

1. Code d'identification unique du produit type :

AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR02

Ce code d'identification unique du produit type englobe :

Désignation technique : Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V. Tension nominale : 300 / 500 V C.A. (Uo/U)

Gamme : 2x(0,5-...-4) mm² / 3x ou 3G(0,5-...-4) mm² / 4x ou 4G(0,5-...-4) mm² / 5G(0,75-...-4) mm²
(6-...-30) X ou G 0,5 mm² / (6-...-28) X ou G 0,75 mm² / (6-...-24) X ou G 1 mm² / (6-...-17) X ou G 1,5 mm²
(6-...-12) X ou G 2,5 mm².

Certificat de constance des performances : 0099/CPR/B85/0626

2. Usage(s) prévu(s) :

Pour l'alimentation électrique dans les bâtiments et dans d'autres travaux de génie civil avec l'objectif de limiter la production et la propagation du feu et des fumées

3. Nom, marque et adresse de contact du fabricant :

MIGUELEZ S.L.
Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel. : 0034 987 84 51 00
E- mail : miguelez@miguelez.com
<http://www.miguelez.com>

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP) :

Système 1+

5. Organisme notifié :

Organisme notifié n° : 0099
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

6. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Système(s) EVCP	Performances déclarées	Norme harmonisée
Réaction au feu	Système 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Émission de substances dangereuses	-	NPD (performances non déterminées)	

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

JUAN SOTO ALVAREDO
DIRECTEUR DE QUALITÉ



À León (Espagne), 8 octobre 2021