

Déclaration des Performances

selon Annexe III du règlement (UE) No. 305/2011
(Règlement sur les produits de construction)

Mulcol® Multisealant GR

No. DoP-PSS-GR

1. Code d'identification unique du produit type:

Mulcol® Multisealant GR, Coupe-feu intumescent en graphite

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

voir le numéro du lot sur l'emballage du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

3.1 L'utilisation prévue du système Mulcol® Multisealant GR est de rétablir la performance de résistance au feu des constructions de murs flexibles, de murs rigides et de planchers rigides lorsqu'ils sont pénétrés par divers services, comme indiqué dans ETA 23/0055.

3.2 Les conditions d'utilisation du système Mulcol® Multisealant GR sont l'utilisation à l'intérieur avec une humidité relative inférieure à 85% RH, en excluant températures inférieure à 0 °C et sans exposition à la pluie ou aux rayons UV (TR 024, modèle Z₂).

3.3 Les dispositions dans ETA 23/0057 sont basées sur la durée de vie supposée du Mulcol® Multimastic GR de 30 ans, toutefois à condition que les exigences spécifiées dans la fiche de données du fabricant relatives à l'emballage, le transport, le stockage, l'installation, l'utilisation et la réparation soient satisfaites.

Les indications relatives à la durée de vie ne peuvent pas être interprétées comme une garantie du producteur, elles sont une aide au choix du produit adéquat en fonction du cycle de vie anticipé raisonnable économiquement des travaux.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Mulcol International
PO Box 93
4330 AB Middelburg
Pays-Bas

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Sans objet

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

système AVCP 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Sans objet

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

la présente déclaration de performance a été rédigée en conformité avec les directives d'EAD 350454-00-1104. ETA 23/0055 préparé par UL International B.V. notified body 2821, certificat de consistance de performance 2821-CPR-0256.

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance au feu	ETA 23/0057	EN 13501-2
Perméabilité à l'air	NPD	EN 1026
Perméabilité à l'eau	NPD	EAD 350454-00-1104 Annexe C
Libération de substances dangereuses	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Résistance et stabilité mécaniques	NPD	EOTA TR 001
Résistance aux impacts/mouvements	NPD	EOTA TR 001
Adhésion	NPD	EOTA TR 001
Isolation sonore aérienne	$R_{s,w} (C;C_{tr})= 55 (-2 ; -9)$ dB. Testé 12 mm de profondeur avec un support de 15 mm	EN 10140-2
Isolation sonore contre les impacts	NPD	EN 10140-3
Propriétés thermiques	NPD	EN 12664, EN 12667 ou EN 12939
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Durabilité et fonctionnement	Z ₂	EOTA TR 024

NPD: No Performance Determined

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ing. W. Scheffer-Geuze
Technical Director