

Déclaration des Performances

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

Mulcol® Multimastic C

No. DoP-PSS-C

1. Code d'identification unique du produit type:

Mulcol® Multimastic C, Enduit coupe-feu

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:

2.1 Voir le numéro du lot sur l'emballage du produit.

2.2 Mulcol® Multimastic C est livré en bidons de 6 kg et de 12,6 kg.

2.3 Mulcol® Multimastic C est un enduit pulvérisé sur une ou deux face(s) d'un panneau de fibres minérales de laine de roche afin d'établir un système de joint de pénétration appelé Mulcol® Multimastic FB1/FB2.

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 Mulcol® Multimastic C est de rétablir la performance de résistance au feu des murs flexibles, des murs rigides et des constructions de plancher lorsqu'ils sont pénétrés par divers services, comme indiqué dans ETA 23/0050.

3.2 Le système Mulcol® Multimastic FB peut être utilisé pour fournir un joint de pénétration avec des services tels que des câbles, des chemins de câbles, des tuyaux métalliques, des tuyaux composites et des tuyaux en plastique, avec ou sans isolation, avec des services mixtes dans le même joint/ouverture (pour plus de détails, voir ETA 23/0050).

3.3 Les conditions d'utilisation du système Mulcol® Multimastic C 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).

3.4 Les dispositions dans Déclaration des Performances sont basées sur la durée de vie supposée du Mulcol® Multimastic C de 10 ans, toutefois à condition que les exigences spécifiées dans la fiche de données relatives à l'emballage, le transport, le stockage, l'installation, l'utilisation et la réparation soient satisfaites. La durée de vie supposée de Mulcol® Multimastic C sous des conditions d'intérieur sans exposition à des rayons UV ou l'humidité est 30 ans. 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 (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. Si la déclaration de performance concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Sans objet

8. Si la déclaration de performance concerne 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 23/0050 préparé par UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0253.

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance au feu	ETA 23/0050	EN 13501-2
Perméabilité d'air	<i>NPD</i>	EN 1026 : 2000
Perméabilité d'eau	<i>NPD</i>	EAD 350454-00-1104, Annexe C
Libération de substances dangereuses	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Résistance et stabilité mécaniques	<i>NPD</i>	EOTA TR 001
Résistance aux impacts/mouvements	<i>NPD</i>	EOTA TR 001
Adhésion	<i>NPD</i>	EOTA TR 001
Isolation sonore aérienne	$R_w (C;C_{tr}) = 28 (-3 ; -10)$ dB. Testé avec un panneau de laine de roche de 50 mm, 160 kg/m ³ , enduit sur les deux faces (Multimastic FB1)	EN 10140-2
Isolation sonore contre les impacts	<i>NPD</i>	EN 10140-3
Propriétés thermiques	<i>NPD</i>	EN 12664, EN 12667 ou EN 12939
Perméabilité à la vapeur d'eau	<i>NPD</i>	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 et au nom du fabricant par:

Ing. W. Scheffer-Geuze
Technical Director