

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conforme l'annexe III du règlement (EU) Nr. 305/2011

16

Pour le produit **PU Elastic SL**

Ref. nr. 30814-01

---

Code d'identification unique du produit type:

EN 1504-2: 2004

EN 13813

---

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

Numéro de charge: voir l'emballage du produit

---

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

EN 1504-2: Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton

Partie 2: systèmes de protection de surfaces de béton

- Protection contre toute pénétration (1.3)
- Contrôle du taux d'humidité (2.2)
- Augmentation de la résistivité électrique (8.2)
- Résistance physique (5.1)

EN 13813: 2002 Chape en résine synthétique (SR) pour usage à l'intérieur

---

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

Grouttech (Pays-Bas), Industrieweg 51, 8071 CS Nunspeet

Grouttech (Belgique), Rue Victor Bocqué 11, 9300 Alost

---

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

non relevant

---

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

EN 1504-2 Système 2 (pour des applications dans des bâtiments et autres constructions)  
EN 13813 - Système 4

Organisme notifié: Kiwa Polymer Institut GmbH, numéro 1119

EN 13813 non relevant

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

#### Performances déclarées

EN 1504-2: Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton

Primaire: EP MultiUse

Coating: PU Elastic SL

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Retrait linéaire	NPD	EN 1504-2: 2004
Résistance à la compression	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Résistance à l'abrasion	perte de masse <3000 mg	
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Klasse III	
L'absorption capillaire de l'eau et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
La tolérance des variations de température	NPD	
Résistance aux produits chimiques	NPD	
Pontage de fissures	NPD	
Résistance aux chocs	Klasse I	
Adhésion	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Résistance au frottement humide	NPD	
Substances dangereuses	NPD	
Comportement au feu	Klasse E *)	

\*) Conformément la déclaration de la commission 2010/85/EU du 9 février 2010, le produit répond aux exigences de la classe E de la résistance au feu sans tests supplémentaires .

EN 13813:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dégagement substances corrosives	SR	EN 13813: 2002
Perméabilité à l'eau	NPD	
Résistance à l'usure	AR 1	
Adhérence	B 1,5	
Résistance aux chocs	IR4	
Isolation contre bruits de contact	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Isolation thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

La présente déclaration des performances est établie sous responsabilité du fabricant:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

R.P. Wiedemeijer, directeur

Alost, août 2024

