

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

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

19

Pour le produit Grouttech PoxyProtect

Ref-nr. 31203-01

Code d'identification unique du produit type:

EN 1504-2: 2004

Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément l'identification 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 de structures en béton

Deel 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)
- Résistance aux produits chimiques (6.1)

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)

Organisme notifié: L'Instance de certification Kiwa Polymer Institut GmbH, numéro 1119.

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, Utilisation du produit pour la protection de surface avec la structure suivante :

Primaire: PoxyProtect

Revêtement: PoxyProtect

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
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 ²	S _D > 50 m	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III	
L'absorption capillaire de l'eau et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	
La tolérance des variations de température	NPD	
Résistance aux produits chimiques	Classe I	
Résistance aux fortes attaques chimiques	Classe 1	
Pontage de fissures	NPD	
Résistance aux chocs	Classe I	
Adhésion	≥ 2,0 N/mm ²	
Résistance au frottement humide	Classe 1	
Substances dangereuses	NPD	
Comportement au feu	Classe E *)	

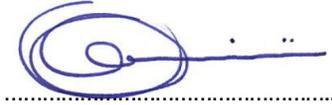
- *) Conformément la déclaration de la commission 2010/85/EU du 9 février 2010, le produit répond aux exigences de la classe E de la résistance au feu sans tests supplémentaires .

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, juillet 2022



.....