

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

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

15

Pour le produit Grouttech **PU Coating NV**

Ref-nr. 30808-02

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'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)

EN 13813 : Chape en résine synthétique 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: L'Instance de certification 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, Utilisation du produit pour la protection de surface avec la structure suivante:

Primaire: EP MultiUse

Revêtement: PU Coating NV

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	Klasse 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	NPD	
Pontage de fissures	NPD	
Résistance aux chocs	Klasse	
Adhésion	≥ 2,0 N/mm ²	
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
Perméabilité à l'eau	NPD	EN 13813: 2002
Résistance à l'usure	AR1	
Adhérence	B1,5	
Résistance aux chocs	IR 4	
Résistance chimique	NPD	
Dégagement substances corrosives	SR	
Isolation contre bruits de contact	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Isolation thermique	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

