



Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014

pour le produit

Epoxy Primer OS

N°

GBIII 159_2

Code d'identification unique du type de produit

6057

Usage(s)

EN 1504-2:

Produit de traitement de surfaces - revêtement
Protection contre la pénétration (1.3)
Régulation de la teneur en humidité (2.2)
Résistance physique (5.1)
Résistance chimique (6.1)
Résistance électrique croissante (8.2)

EN 13813:

Chape à base de résine pour application intérieure

Fabricant

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

EN 1504-2:

Système 2+ (pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages d'ingénierie)
Système 3 (pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu)

EN 13813:

Système 4 (fpour application intérieure)

Norme harmonisée

EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

Organisme(s) notifié(s)

QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.
Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main
Notified Body 0921

EN 1504-2:

Le produit est destiné à être utilisé dans le système de protection de surface

Remmers Deck OS 10 EP pro :

composée des éléments suivants : Epoxy Primer OS - PUA Hybrid OS pro - PUR Color VS OS pro - Epoxy Top OS

Tableau 1 : prestations dans le système de produit Remmers Deck OS 10 EP pro

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Rétrécissement linéaire	NPD		
Résistance à la compression	NPD		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg		
Test d'adhérence par quadrillage	NPD		
Perméabilité au CO2	sd > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III		
Absorption d'eau et perméabilité à l'eau :	w < 0,1 kg/(m² x h 0,5)		



Résistance au changement de température	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm ²	System 2+	EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs thermiques :	NPD		
Résistance aux produits chimiques :	NPD		
Résistance contre les fortes attaques chimiques :	Perte de dureté < 50 %		
Capacité de résistance	B 4.2 (-20 °C)		
Résistance aux chocs	Catégorie I		
Essai de traction pour déterminer l'adhérence	≥ 1,5 (1,0)1) N/mm ²		
Comportement au feu	Classe Bfl-s1	Système 3	
Résistance au dérapage	Classe III		
Exposition artificielle aux influences climatiques	NPD	System 2+	
Comportement antistatique	NPD		
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	NPD		

1) La valeur entre parenthèses est la plus petite valeur autorisée par relevé.

EN 13813:

Tableau 2 : Prestations selon la norme EN 13813

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Efl	Système 4	EN 13813:2002
Dégagement de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	NPD		
Résistance à l'abrasion	≥ A9		
Résistance à la traction	≥ B1,5		
Résistance aux chocs	≥ IR4		
Isolation acoustique	NPD		
Absorption acoustique	NPD		
Isolation thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

Documentation technique pertinente : **N° 6057-159**

Prestations sans tests complémentaires : **Classe de feu E_{fl}**

Exigences respectées :

Épaisseur maximale de la couche : 10 mm

Teneur en substance organique : < 75 poids-%

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de cette déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.

Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

Remmers GmbH

[f_e_bodenschutz]

.....
Dr. Ralph Bergs (mandaté)
(Chef de service)

.....
p.o. Markus Wist
(Technicien)

Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.

Löningen, 2024-12-05