



Déclaration de performance

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

Déclaration de conformité

conformément au décret-loi (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359

| | |
|--|--|
| pour le produit | Epoxy Primer PF |
| N° | GBIII 069_5 |
| Code d'identification unique du type de produit | 1224 |
| Usage(s) | <p>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)</p> <p>EN 13813: Chape à base de résine pour application intérieure</p> |
| Fabricant | <p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)</p> <p>Distributeur UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p> |
| Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances | <p>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)</p> |
| Norme harmonisée | <p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p> |
| Organisme(s) notifié(s) | <p>Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH Notified Body 1658</p> <p>British Board of Agrément 1st Floor Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836</p> |

EN 1504-2:

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

Remmers Deck OS 8:

composée des éléments suivants : Epoxy Primer PF - Epoxy Color Top

Tableau 1 : prestations dans le système de produit Remmers Deck OS 8



| 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 h0,5) | | |
| Résistance au changement de température | ≥ 2,0 (1,5)1) N/mm² | System 2+ | |
| Résistance aux chocs thermiques : | NPD | | |
| Résistance aux produits chimiques : | NPD | | EN 1504-2:2004 |
| Résistance contre les fortes attaques chimiques : | Perte de dureté < 50 % | | |
| Capacité de résistance | NPD | | |
| Résistance aux chocs | Catégorie I | | |
| Essai de traction pour déterminer l'adhérence | ≥ 2,0 (1,5)1) N/mm² | | |
| Comportement au feu | Classe Bfl-s1 | Système 3 | |
| Résistance au dérapage | Classe III | | |
| Exposition artificielle aux influences climatiques | NPD | | |
| Comportement antistatique | NPD | System 2+ | |
| Adhérence sur béton humide | NPD | | |
| Substances dangereuses | NPD | | |

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

EN 1504-2:

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

Remmers Deck OS 11a - II :

composée des éléments suivants : Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top ou PUR Color Top OS

Remmers Deck OS 11b - II :

composée des éléments suivants : Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tableau 2 : Prestations dans les systèmes de produit Remmers Deck OS 11a - II et Remmers Deck OS 11b - II

| 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 h0,5) | | |
| Résistance au changement de température | ≥ 1,5 (1,0)1) N/mm² | System 2+ | |
| Résistance aux chocs thermiques : | NPD | | |
| Résistance aux produits chimiques : | NPD | | EN 1504-2:2004 |
| Résistance contre les fortes attaques chimiques : | Perte de dureté < 50 % | | |
| Capacité de résistance | OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C) | | |
| Résistance aux chocs | Catégorie I | | |
| Essai de traction pour déterminer l'adhérence | ≥ 1,5 (1,0)1) N/mm² | | |
| Comportement au feu | OS 11a-II classe Cfl-s1 OS 11b-II classe Bfl-s1 | Système 3 | |
| Résistance au dérapage | Classe III | | |
| Exposition artificielle aux influences climatiques | NPD | | |
| Comportement antistatique | NPD | System 2+ | |
| Adhérence sur béton humide | NPD | | |
| Substances dangereuses | NPD | | |



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

EN 13813 :

Tableau 3 : prestations selon 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 | ≤ AR0,5 | | |
| Résistance à la traction | ≥ B1,5 | | |
| Résistance aux chocs | ≥ IR4 | | |
| Isolation acoustique | NPD | | |
| Absorption phonique | NPD | | |
| Isolation thermique | NPD | | |
| Résistance chimique | NPD | | |

Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

Documentation technique pertinente : **N° 1224-069**

Prestation sans examen complémentaire : **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 la déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011 et la déclaration de conformité conformément à la législation (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359, 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.

Löninge, 2024-06-24