



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 BS 4000
N°	GBIII 058_5
Code d'identification unique du type de produit	6320
Usage(s)	<p>EN 1504-2: Produit de traitement de surfaces - revêtement Protection contre la pénétration (1.3) Résistance physique (5.1) Résistance chimique (6.1)</p> <p>EN 13813: Chape à base de résine pour application intérieure</p>
Fabricant	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (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)</p> <p>EN 13813: Système 4 (fpour application intérieure)</p>
Norme harmonisée	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
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 WD / WD-LE:

composée des éléments suivants : Epoxy BS 4000 - Epoxy BS 3000 SG ou Epoxy BS 3000 M

Tableau 1 : Prestations dans le système Remmers Deck OS 8 WD / WD-LE



Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Rétrécissement linéaire	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
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	Catégorie II		
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/mm²		
Résistance aux chocs thermiques :	NPD		
Résistance aux produits chimiques :	NPD	Système 3	
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		
Résistance au dérapage	Classe III		
Exposition artificielle aux influences climatiques	NPD		
Comportement antistatique	NPD		
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	NPD	System 2+	

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

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 acoustique	NPD		
Isolation thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

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	≤ AR0,5		
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° 6320-05

Prestations sans tests complémentaires : Classe de feu Efl

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. Sandra Funke
(Technicien)

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

Löningen, 2025-01-07