



## 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 ST 100

N°

GBIII 012\_7

Code d'identification unique du type de produit

1160

Usage(s)

**EN 1504-2:**

Produit de traitement de surfaces - revêtement

Protection contre la pénétration (1.3)

Résistance physique (5.1)

Résistance chimique (6.1)

**EN 13813:**

Chape à base de résine pour application intérieure

Fabricant

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

**Distributeur UKCA:**

Remmers (UK) Limited  
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham  
B46 1DL (GB)

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** (pour application intérieure)

Norme harmonisée

EN 13813:2002  
EN 1504-2:2004

Organisme(s) notifié(s)

Kiwa Polymer Institut GmbH  
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker  
Notified Body 1119

TFI Aachen GmbH  
Notified Body 1658

British Board of Agrément  
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  
Approved Body No 0836

**EN 1504-2:**

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

**Remmers Deck OS 8 classic:**

composée des éléments suivants : Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top

**Tableau 1 : Prestations dans le système Remmers Deck OS 8 classic**



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	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		
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		System 2+
Substances dangereuses	NPD		
1) La valeur entre parenthèses est la plus petite valeur autorisée par relevé.			

## EN 13813 :

Tableau 2 : Prestations conformément à 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 phonique	NPD		
Isolation thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

Documentation technique pertinente : **N° 1160-012**Prestation sans examen complémentaire : **Classe de feu Efl**

Exigences respectées :

**Épaisseur maximale de la couche : 4 mm****Teneur en substances organiques : 100 Gew.-%**

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.

Löningen, 2024-06-24