

# Déclaration des Performances



---

Conformément à l'Annexe III du règlement (EU) N° : 305/2011  
modifié par le règlement délégué (EU) No. 574/2014

---

Pour le produit "**MasterSeal M 686**"  
N°. **468601**

---

**1. Identification unique du produit-type :**

EN 1504-2:2004

---

**2. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée, comme prévu par le fabricant :**

EN 1504-2 Réparation et protection du béton  
Résine synthétique coulé base polyuréthane pour utilisations en étanchéité de toiture  
de bâtiments :

---

**3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**

Master Builders Solutions Deutschland GmbH,  
Donnerschweer Strasse 372 - D-26123 Oldenburg,  
GERMANY

---

**4. Mandataire:**

Sans objet

---

**5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

EN 1504-2  
Système 2 + (utilisation dans le bâtiment et ouvrage d'art)

---

**6a. Norme harmonisée:**

EN 1504-2:2004  
Laboratoire /Organisme de certification :  
KIWA Polymer Institut  
D-65439 Flörsheim-Wicker  
n° d'identification européenne : 1119

---

# Déclaration des Performances



## 7. Performances déclarées :

Composition du système :

Primaire :

Couche de masse :

Charge :

Couche de finition :

Selon norme EN1504-2

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées	
Retrait linéaire	PND	Système 2+	EN 1504-2: 2004	
Résistance à la compression	PND			
Coefficient de dilatation thermique	PND			
Résistance à l'abrasion	< 3000 mg			
Adhérence après essais de quadrillage	PND			
Perméabilité au CO <sup>2</sup>	sD > 50 m			
Perméabilité à la vapeur d'eau	Class II			
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h 0,5			
Adhérence après compatibilité thermique	>1,5 Mpa			
Adhérence après compatibilité thermique (à 7 jours - + 70° C)	PND			
Résistance chimique	PND			
Résistance à une forte attaque chimique	Reduction < 50%			
Résistance à la fissuration	B4.1 (-10° C) dynamique A5 (-10° C) statique	Système 2+	EN 1504-2: 2004	
Résistance à la fissuration (à 7 jours - 70° C)	B4.1 (-10° C) dynamique A5 (-10° C) statique			
Résistance à la fissuration (Rayonnements UV et humidité)	B4.1 (-10° C) dynamique A5 (-10° C) statique			
Résistance aux chocs	Classe I			
Adhérence par essai d'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>			
Réaction au feu	PND	Système 3		
Résistance aux glissement et dérapage	PND	Système 2+		
Comportement après vieillissement artificiel	Passé			
Comportement antistatique	PND			
Adhérence sur béton humide	PND			
Emulsion de substances corrosives	PND			
Diffusion des ions chlorure	PND			
Déclaration sur les substances dangereuses	PND			

PND : Performance non déterminée

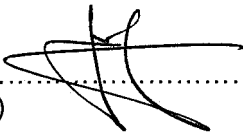
## 8. Documentation technique et/ou Documentation technique spécifique complémentaire:

Les performances du produit identifiées aux paragraphes 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Traduit en français à partir de l'original  
Signé pour le fabricant et en son nom par:

## Déclaration des Performances



.....  
(Signature) 

Julien Luangraj  
Directeur Marketing et Performance - Master Builders Solutions

le 01/03/2021 à Lisses.

---