

# 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 système **“MasterSeal Roof 2160”**  
N°. 216001

---

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

---

**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  
EN 13813: résine de synthèse pour utilisations en intérieur

---

**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:**

Système 4

---

**6a. Norme harmonisée:**

EN 1504-2:2004  
Laboratoire /Organisme de certification :

---

# Déclaration des Performances



## 7. Performances déclarées :

Performances déterminées pour le système : **MasterSeal Roof 2160**

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		
Résistance à l'abrasion	< 3000 mg		
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		
Cycle de gel-dégel avec immersion de sel de déverglaçage	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Résistance aux chocs thermiques	PND		
Résistance chimique	PND		
Résistance à une forte attaque chimique	Reduction < 50%		
Résistance à la fissuration	PND		
Résistance à la fissuration (à 7 jours - 70° C)	PND		
Résistance à la fissuration (Rayonnements UV et humidité)	PND		
Résistance aux chocs	Class III		
Adhérence par essai d'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Système 3	
Réaction au feu	Bfl-s1	Système 2+	
Résistance au glissement et dérapage	Class II		
Adhérence sur béton humide	PND		
Emulsion de substances corrosives	PND		
Diffusion des ions chlorure	PND		

PND : Performance non déterminée

Selon norme EN 13813

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Bfl -s1	Système 4	EN 13813: 2002
Emission de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	PND		
Résistance à l'usure	< AR 1		
Force d'adhérence	> B 1,5		
Résistance à l'impact	> IR 4		
Isolation aux bruits	PND		
Absorption du bruit	PND		
Résistance thermique	PND		

## Déclaration des Performances



Résistance chimique	PND		
Résistance à la glissance	PND	Système 3	

PND : Performance non déterminée

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

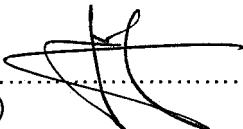
Comportement au feu: Nr. 14\_05808-1-a, 14\_05808-2-a

Exigences accomplies: Bfl-s1

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:

.....  
(Signature) 

Julien Luangraj  
Directeur Marketing et Performance - Master Builders Solutions

le 01/03/2021 à Lisses.