

## **DECLARATIE DE PERFORMANTA**

In conformitate cu Anexa III a regulamentului (EU)  
Nr. 305/2011 amendat prin Regulamentul Comisiilor delegate  
(EU) Nr. 574/2014

---

Nr. **230201**

---

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

**MasterSeal Traffic 2302**

---

2. Domenii de utilizare:

**EN 1504-2**

**Produse de protectie a suprafetelor – acoperire**

---

3. Producator:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
**Donnerschweer Strasse 372**  
**D-26123 Oldenburg (Germany)**

---

4. Sisteme de analizare si verificare a constantei performantelor (AVCP):

**EN 1504-2:**

**Sistemul 2+ (pentru utilizari in cladiri si lucrari de constructii civile)**  
**Sistemul 3 (pentru utilizari supuse reglementarilor privind reactia la foc)**

---

5. Standard armonizat:

**EN 1504-2:2004**

---

6. Organisme acreditate:

**KIWA Polymer Institut**  
**D-65439 Flörsheim-Wicker**  
**(Numar de identificare CE: 1119)**

Pentru reactia la foc:

**Istituto Giordano**  
**I-47814 Bellaria**  
**(Numar de identificare: 0407)**

7. Performante declarate, determinate in cadrul sistemului **MasterSeal Traffic 2302**, avand urmatoarele componente:

MasterSeal P 770  
 MasterSeal M 811  
 MasterSeal M 880

Performante declarate: **EN 1504-2:**

**Tabel: Performante in sistem**

Caracteristici esentiale	Performante	Sistemul de analizare si verificare a constantei performantelor	Specificatie tehnica armonizata
Contractie liniara	NPD	Sistemul 2+	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	NPD		
Coeficient de dilatare termica	NPD		
Rezistenta la abraziune	Pierdere in masa < 3000 mg		
Taiere incrucisata	NPD		
Permeabilitate la CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Permeabilitatea vaporilor de apa	Clasa III		
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	w < 0,01 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Compatibilitate termica	> 3 MPa		
Rezistenta la soc termic	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	Pierderea duritatii < 50%		
Acomodare fisuri	Static: A5 (23 °C) Dinamic: B4.2 (23 °C)		
Rezistenta la impact	Clasa III		
Rezistenta la smulgere	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Sistemul 3	
Reactia la foc	Cfl-s1		
Rezistenta la derapare	NPD	Sistemul 2+	
Meteorizare artificiala	OK		
Comportament antistatic	NPD		
Aderenta pe beton umed	NPD		
Rezistenta la atacuri chimice severe	NPD		

**NPD: Nicio Performanta Determinata**

---

8. Documentatie Tehnica de Testare si/sau Documentatie Tehnica Specifica:

Documentatie Tehnica de Testare a rezistentei la foc: Cfl-s1

TR 324099 accor. EN ISO 11925-2

TR 324098 accor. EN ISO 9239-1

CR 324100 accor. EN ISO 13501-1 Cfl-s1

---

Performantele produsului identificat mai sus sunt in conformitate cu performantele declarate. Aceasta declaratie de performanta este emisa in concordanta cu Regulamentul (EU) Nr 305/2011, sub unica responsabilitate a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de:



Klaus Claassen  
Product Manager Waterproofing Resins Europe  
Oldenburg, 04.01.2021

Pentru conformitate  
Cosmin Ionescu  
Product Manager  
Divizia pentru Constructii



---

**Anexa:**

Fisa Tehnica pentru utilizari in constructii (fisa tehnica a sistemului corespunzator)