

## **DECLARATIE DE PERFORMANTA**

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

---

Nr. **225701**

---

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

**MasterSeal Traffic 2257**

---

2. Domenii de utilizare:

**EN 1504-2**

**Produce de protectie a suprafetelor – acoperire**

**EN 13813**

**Rasini sintetice pentru utilizari la interior**

---

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)**

**EN 13813:**

**Sistemul 4 pentru utilizari la interior**

---

5. Standard armonizat:

**EN 1504-2:2004**

**EN 13813:2002**

---

6. Organisme acreditate:

**KIWA Polymer Institut**

**D-65439 Flörsheim-Wicker**

**(Numar de identificare CE: 1119)**

Pentru reactia la foc:

**MPA Universität Stuttgart**

**D-70569 Stuttgart**

**(CE identification number: 0672)**

7. Performante declarate, determinate in cadrul sistemului **MasterSeal Traffic 2255**, avand urmatoarele componente:

MasterTop P 660  
MasterSeal TC 681

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

**Tabel 1: 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 II		
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Compatibilitate termica	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Rezistenta la soc termic	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	Pierderea duritatii < 50%		
Acomodare fisuri	NPD		
Rezistenta la impact	Clasa III		
Rezistenta la smulgere	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Reactia la foc	Bfl-s1	Sistemul 3	
Rezistenta la derapare	Clasa II	Sistemul 2+	
Meteorizare artificiala	NPD		
Comportament antistatic	NPD		
Aderenta pe beton umed	NPD		
Rezistenta la atacuri chimice severe	NPD		

**NPD: Nicio Performanta Determinata**

Performante declarate: **EN 13813:**

**Tabel 2: Performante in sistem**

Caracteristici esentiale	Performante	Sistemul de analizare si verificare a constantei performantelor	Specificatie tehnica armonizata
Reactia la foc	Efl	Sistemul 4	EN 13813:2002
Eliberare de substante corozive	SR		
Permeabilitatea la apa	NPD		
Rezistenta la uzura	≤ AR1		
Rezistenta la smulgere	≥ B1,5		
Rezistenta la impact	≥ IR4		
Izolare fonica	NPD		
Absorbtia sunetului	NPD		
Rezistenta termica	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		

**NPD: Nicio Performanta Determinata**

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

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

TR 902-8219-0000-60 accor. EN ISO 11925-2

TR 902-8219-0000-70 accor. EN ISO 9239-1

CR 902-8219-0000-80 accor. EN ISO 13501-1 Bfl-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)