

## **DECLARATIE DE PERFORMANTA**

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

---

Nr. **133801**

---

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

**MasterSeal Balcony 1338**

---

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: 0099)**

**MPA Dresden**

**09599 Freiberg**

**(Numar de identificare CE: 0767)**

7. Performante declarate, determinate in cadrul sistemului **MasterSeal Balcony 1338**, avand urmatoarele componente:

MasterTop P 617 RC, MasterTop P 621

MasterSeal M 860

MasterTop TC 417 W

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	NPD		
Taiere incrucisata	NPD		
Permeabilitate la CO <sub>2</sub>	SD > 50 m		
Permeabilitatea vaporilor de apa	Clasa III		
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$		
Compatibilitate termica	NPD		
Rezistenta la soc termic	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	Pierdere duritatii < 50%		
Acomodare fisuri	A4 (-20°C)		
Rezistenta la impact	NPD		
Rezistenta la smulgere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Sistemul 3	
Reactia la foc	Cfl-s1	Sistemul 2+	
Rezistenta la derapare	NPD		
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	AR 0.5		
Rezistenta la smulgere	≥ B1,5		
Rezistenta la impact	≥ IR4		
Rezistenta la alunecare	NPD		
Absorbtiia 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: Cfl-s1

TR 1545/05 accor. EN ISO 11925-2

TR 1545/06 accor. EN ISO 9239-1

CR 1545/04 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)