

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Nr. **211301**

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

MasterSeal Roof 2113

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)

Reactia la foc:

VTT Expert Services Oy
F – 02044 VTT
(Numar de identificare CE: 0809)

7. Performante declarate, determinate in cadrul sistemului **MasterSeal Roof 2113**, avand urmatoarele componente:

MasterSeal P 698
 MasterSeal M 813
 MasterSeal TC 269

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

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 ₂	s _D > 50 m		
Permeabilitatea vaporilor de apa	Clasa I		
Absorbția capilara si permeabilitatea la apa	$w < 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Compatibilitate termica	>1,5 MPa		
Rezistenta la soc termic	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	Pierderea duritatii < 50%		
Acomodare fisuri	Static: A5 (23 °C)		
Rezistenta la impact	Clasa I		
Rezistenta la smulgere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Reactia la foc	Broof-T2	Sistemul 3	
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: Broof-T2

CR VTT-S-03659 mineral wool_bitumen	accor. EN ISO 13501-5 Broof-T2
CR VTT-S-03660 wooden board_bitumen	accor. EN ISO 13501-5 Broof-T2
CR VTT-S-03661 groove board_bitumen	accor. EN ISO 13501-5 Broof-T2

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)