

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Nr. 211001

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

MasterSeal Roof 2110

2. Domenii de utilizare:

EN 1504-2

Produce de protecție și reparare a betonului

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 4 (pentru utilizari in cladiri si lucrari de constructii civile)

5. Standard armonizat:

EN 1504-2:2004

6. Organisme acreditate:

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

7. Performante declarate, determinate in cadrul sistemului **MasterSeal Roof 2110**, avand urmatoarele componente:

MasterTop P 617, MasterSeal P 681, P 682, P 684 or P 698 (depinde de substrat)

MasterSeal M 800

MasterSeal TC 259

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 4	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	NPD		
Coeficient de dilatare termica	NPD		
Rezistenta la abraziune	NPD		
Taiere incrucisata	NPD		
Permeabilitate la CO ₂	Sd > 50		
Permeabilitatea vaporilor de apa	Clasa I		
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	$w < 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$		
Compatibilitate termica	>3 MPa		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	Pierdere duritatii < 50%		
Acomodare fisuri	B 4.2 (23°C) dinamic A 5 (23°C) static		
Rezistenta la impact	Clasa III		
Rezistenta la smulgere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Reactia la foc	Efl*		
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

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

*= Performanta fara alte teste: Reactia la foc: Efl

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.

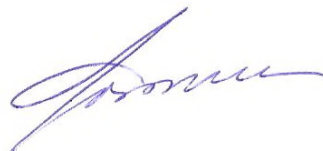
Semnat pentru si in numele producatorului de:



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)