

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Nr. 668601

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

MasterSeal 6686

2. Domenii de utilizare:

EN 1504-2

Produce 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 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 6686**, avand urmatoarele componente: MasterSeal P 770
MasterSeal M 686

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	Pierdere in masa < 3000 mg		
Taiere incrucisata	NPD		
Permeabilitate la CO ₂	s _D > 50 m		
Permeabilitatea vaporilor de apa	Clasa II		
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$		
Compatibilitate termica	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	Pierdere duritatii < 50%		
Acomodare fisuri	B 4.1 (-10°C) dinamic A 5 (-10°C) static		
Rezistenta la impact	Clasa I		
Rezistenta la smulgere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Reactia la foc	Clasa F		
Rezistenta la derapare	NPD		
Meteorizare artificiala	OK		
Comportament antistatic	NPD		
Aderenta pe beton umed	NPD		
Rezistenta la atacuri chimice severe	NPD		

NPD: Nicio Performanta Determinata

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)