

DECLARATIE DE PERFORMANTA CE

In conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) Nr. 305/2011
amendata de Regulamentul Comisiilor delegate (EU) Nr. 574/2014

Nr 689001

Identificare unica a tipului de produs : **MasterSeal M 689**

Tipul de utilizare

EN 1504-2

Produse pentru protectia suprafetelor – Acoperiri

EN 13813

Sape pe baza de rasini sintetice pentru uz intern

Producator:

**BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg**

Sistem/e :

EN 1504-2:

Sistem 2+ (pentru utilizari in lucrari de constructii civile si industriale)

Sistem 3 (pentru utilizari supuse regulamentelor legate de reactia la foc)

EN 13813:

Sistem 4 (pentru utilizari interne)

Standard armonizat:

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

Organism/e
acreditate:

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

Reactie la foc:

**Bodycote Warringtonfire
Cheshire WA1 2DS, UK
(CE identification number: 0833)**

Performante declarate:

EN 1504-2:

Produsul este utilizat pentru protectia suprafetelor in cadrul sistemului:

MasterSeal Traffic M 689

compus din

MasterTop P 604/ MasterTop P 617

MasterSeal M 689

Tabel 1: Performantele sistemului

Caracteristici esentiale	Performante	Sistemul de analizare si verificare a constantei performantelor	Specificatie tehnica armonizata
Contractie liniara	NPD	Sistem 2+	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	NPD		
Coeficientul de expansiune termala	NPD		
Rezistenta la abraziune	pierdere in greutate < 3000 mg		
Rezistenta la forfecare	NPD		
Permeabilitatea la CO ₂	s _D > 50 m		
Permeabilitatea vaporilor de apa	clasa I		
Absorbtie capilara si permeabilitate la apa	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Compatibilitate termala	≥ 1.5 N/mm ²		
Rezistenta la socuri termice	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atacuri chimice severe	reducerea duritatii < 50 %		
Capacitate de acomodare fisuri	B 4.2 (-20C)		
Rezistenta la impact	clasa III		
Rezistenta la smulgere	≥ 1.5 N/mm ²	Sistem 3	
Reactie la foc	Cfl-s1		
Rezistenta la alunecare	NPD	Sistem 2+	
Imbatranire artificiala	NPD		
Comportament antistatic	NPD		
Aderenta la beton ud	NPD		
Eliberare de substante corozive	NPD		

Tabel 2: Performante conform cu EN 13813

Caracteristici esentiale	Performante	Sistem de analiza si verificare a constantei performantelor	Specificatie tehnica armonizata
Reactie la foc	E _{fl}	Sistem 4	EN 13813:2002
Eliberare de substante corozive	SR		
Permeabilitate la apa	NPD		
Rezistenta la uzura	≤ AR1		
Rezistenta la smulgere	≥ B1,5		
Rezistenta la impact	≥ IR4		
Rezistenta la alunecare	NPD		
Absorbtia sunetului	NPD		
Rezistenta termica	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		

NPD: Nicio Performanta Determinata

Documentatie Tehnica aferenta si /sau Documentatie Tehnica Specifica:

Documentatie tehnica aferenta reactiei la foc clasa Cfl-s1

WF 181741 accor. EN ISO 11925-2

WF 181741 accor. EN ISO 9239-1

CR 183069 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:

Oldenburg, 20.05.2015

SS (semnatura indescifrabila)

.....
Klaus Claassen
Product Manager Waterproofing Resins Europe

Pentru conformitate
Cosmin Ionescu
Product Manager Divizia pentru Constructii

