

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Pentru produsul “**MasterTop TC 428**”

Nr. **342801**

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

EN 1504-2
Produse de protecție a suprafețelor - acoperire
EN 13813
Rasini sintetice pentru utilizari la interior

2. Domenii de utilizare:

Rasini sintetice pentru utilizari la interior
Amorsa epoxidica, bi-component, fara solvent (total solid), de uz general

3. Producator:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Strasse 372
D-26123 Oldenburg (Germany)

Master Builders Solutions España S.A.
Carretera del Mig 219, 08907 L'Hospitalet
de Llobregat
Barcelona (Spain)

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
Sistemul 3 (pentru utilizari supuse reglementarilor
privind reactia la foc)

5. Standard armonizat:

EN 1504-2:2004
EN 13813: 2002

6. Organisme acreditate:

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
(Numar de identificare CE: 0099)

Pentru reactia la foc:
TECNALIA Research & Innovation
(TAB)

7. Performante declarate, determinate in cadrul sistemului MasterTop 1728, avand urmatoarele componente: MasterTop TC 428:

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

Tabel 1: Performante in sistemul MasterTop 1728

Caracteristici esentiale	Performante	Sistemul de analizare si verificare a constantei performantelo	Specificatie tehnica armonizata
Contractie liniara	NPD	Sistemul 2+	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	NPD		
Coeficient de dilatare termica	NPD		
Rezistenta la abraziune	< 3000 mg		
Taiere incrucisata	NPD		
Permeabilitate la CO ₂	NPD		
Permeabilitatea vaporilor de apa	Clasa I		
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$		
Compatibilitate termica	NPD		
Rezistenta la soc termic	NPD		
Rezistenta chimica	NPD		
Rezistenta la atac chimic sever	NPD		
Acomodare fisuri	NPD		
Rezistenta la impact	Clasa I		
Rezistenta la smulgere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Reactia la foc	Bfl-s1	Sistemul 3	
Rezistenta la derapare	NPD	Sistemul 2+	
Meteorizare artificiala	NPD		
Comportament antistatic	NPD		
Aderenta pe beton umed	NPD		
Rezistenta la atacuri chimice severe	NPD		

Tabel 2: Performante conform cu EN 13813:

Caracteristici esentiale	Performante	Sistemul de analizare si verificare a constantei performantelor	Specificatie tehnica armonizata
Reactia la foc	Bfl-s1	Sistemul 3	EN 13813:2002
Eliberare de substante corozive	SR		
Permeabilitatea la apa	NPD		
Rezistenta la uzura	≤ AR1		
Rezistenta la smulgere	≥ B1,5	Sistemul 4	
Rezistenta la impact	≥ IR4		
Izolare fonica	NPD		
Absorbtia 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: Bfl-s1
 Nr. 056971-1-a, 056971-2-a

Cerinte indeplinite: Bfl-s1
 Grosime max. a sistemului de pardoseala: 3 mm

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:



Henrik Willem Vetter
 European Marketing Manager
 Performance Flooring

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)