

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. 342801

1. Code d'identification unique du produit type:

MasterTop TC 428 (No. 342801)

2. Usage(s) prévu(s):

EN 1504-2:2004 ZA.1f

Produit pour la protection des surfaces pour bétons: revêtement

EN 13813:2002 ZA.1.5

Revêtement synthétique pour l'application à l'intérieur

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

EN 1504-2:

Système 2+: travaux de construction et travaux de génie civil

Système 3: pour la réaction au feu

EN 13813:

Système 4: pour l'application à l'intérieur

Système 3: pour la réaction au feu

5. Norme harmonisé / Organisme(s) notifié(s):

EN 1504-2:2004

EN 13813: 2002

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
(accréditation n° 0099)

Pour la réaction au feu:
TECNALIA Research & Innovation
(TAB)

6. Performances déclarées: **EN 1504-2:**

Le produit est utilisé dans le système de protection de surface: **MasterTop 1728**
 constitué des composants: **MasterTop TC 428**

Tableau 1: performances déclarées pour le système: **MasterTop 1728**

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	EN 1504-2:2004
Résistance à la compression	NPD		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Résistance à l'usure	< 3.000 mg		
Cross cut	NPD		
Perméabilité au CO ₂	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}		
Compatibilité thermique	NPD		
Résistance aux chocs thermiques	NPD		
Résistance chimique	NPD		
Résistance aux produits chimiques agressifs	NPD		
Pontage de fissures	NPD		
Résistance à l'impact	classe I		
Adhérence (pull-off)	≥ 1,5 N/mm ²		
Réaction au feu	Bfl-s1	Système 3	
Résistance à la glissance	NPD	Système 2+	
Altération artificielle	NPD		
Comportement antistatique	NPD		
Adhérence au béton humide	NPD		
Emission de substances corrosives	NPD		

NPD: Performance non déterminée

EN 13813:

Tableau 2: performances selon EN 13813

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Bfl-s1	Système 3	EN 13813:2002
Emission de substances corrosives	SR	Système 4	
Perméabilité à l'eau	NPD		
Résistance à l'usure	≤ AR1		
Adhérence	≥ B1,5		
Résistance à l'impact	≥ IR4		
Isolation au bruit	NPD		
Absorption du bruit	NPD		
Résistance thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

NPD: Performance non déterminée

7. Documentation technique et/ou Documentation technique spécifique complémentaire

Documentation Technique complémentaire par rapport à la réaction au feu classe Bfl-s1:
 No. 056971-1-a, 056971-2-a

Prévisions réalisées: Bfl-s1

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.
 Conformément aux règlements (UE) n° 305/2011 et n° 574/2014 la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Henrik Willem Vetter
 European Marketing Manager
 Performance Flooring

Oldenburg, 04.01.2021