

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 342801

1. Unieke identificatie code van het producttype:

MasterTop TC 428 (Nr. 342801)

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-2:2004 ZA.1f

Oppervlaktebescherming voor beton – Coating

EN 13813:2002 ZA.1.5

Synthetische kunsthars overlaging voor binnentoepassing

3. Producent / fabrikant:

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. Systeem of systemen voor AVCP:

EN 1504-2:

Systeem 2+: bouwkundige en civieltechnische werken

Systeem 3: voor reactie op brand

EN 13813:

Systeem 4: voor binnentoepassing

Systeem 3: voor reactie op brand

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

Aenor

Génova 6

28004 Madrid

(CE identificatie nummer: 0099)

Reactie op brand:

TECNALIA Research & Innovation
(TAB)

6. Aangegeven prestatie: **EN 1504-2:**

Het product wordt gebruikt in het oppervlaktebeschermingssysteem: **MasterTop 1728**
 bestaande uit de componenten: **MasterTop TC 428**

Tabel 1: prestatie bepaald in systeemopbouw **MasterTop 1728**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beoordelingssysteem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtweerstand	< 3.000 mg		
Cross cut	NPD		
CO ₂ -doorlaatbaarheid	NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I		
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}		
Thermische compatibiliteit	NPD		
Weerstand tegen thermische schokken	NPD		
Chemische weerstand	NPD		
Weerstand tegen chemische belasting	NPD		
Scheuroverbruggende eigenschappen	NPD		
Weerstand tegen schokken	klasse I		
Hechtsterkte (pull-off)	≥ 1,5 N/mm ²		
Brandgedrag	Bfl-s1	Systeem 3	
Slijpweerstand	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatisch gedrag	NPD		
Hechtsterkte op nat beton	NPD		
Vrijgave van corrosieve stoffen	NPD		

NPD: Prestatie niet bepaald

EN 13813:

Tabel 2: prestatie bepaald volgens EN 13813

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beoordelingssysteem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	Bfl-s1	Systeem 3	EN 13813:2002
Vrijgave van corrosieve stoffen	SR	Systeem 4	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD		
Slijtweerstand	≤ AR1		
Hechtsterkte	≥ B1,5		
Weerstand tegen schokken	≥ IR4		
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Thermische weerstand	NPD		
Chemische weerstand	NPD		

NPD: Prestatie niet bepaald

7. Aanvullende Technische Documentatie en/of Specifieke Technische Documentatie:

Aanvullende Technische Documentatie mbt brandgedrag klasse Bfl-s1:

No. 056971-1-a, 056971-2-a

Vervulde verwachtingen: Bfl-s1

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform met gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring is ingevoerd en is in overeenstemming met de wetgeving (EU) Nr. 305/2011 en Nr. 574/2014 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant:

Henrik Willem Vetter
 European Marketing Manager
 Performance Flooring

Oldenburg, 04.01.2021