

Prestatieverklaring: No. 0009-CPR-2020/02/28

- | | |
|--|---|
| 1) Unieke identificatiecode van het producttype | <i>CP1</i> |
| 2) Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de relevante geharmoniseerde technische specificatie, zoals bedoeld door de fabrikant | <i>Coating overeenkomstig de eisen van UNI-EN 1504-2:2005 - Systemen voor de bescherming van betonoppervlakken - Voldoet aan de beginselen voor de bescherming tegen risico's van penetratie (PI), controle van de vochtigheid (MC) en verhoging van de weerstand (IR)</i> |
| 3) Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5) | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i> |
| 4) Systeem of de systemen van controle- en verificatiemaatregelen van standvastigheid van prestaties (AVCP) van het bouwproduct als bedoeld in bijlage V | <i>Systeem 2+ / Systeem 4 voor brandgedrag</i> |
| 5) In het geval van een Prestatieverklaring van een bouwproduct dat past in het kader van een geharmoniseerde norm | <i>Geharmoniseerde norm: UNI EN 1504-2:2005; De Aangemelde Instantie Bureau Veritas, nr. 1370, heeft de begininspectie in de productieveestiging uitgevoerd alsmede de fabrieksproductiecontrole (FPC) en staat in voor continu toezicht, beoordeling en stemming van het FPC volgens het systeem 2+ en heeft het certificaat FPC nr. 1370-CPR-1299 afgegeven.</i> |
| 6) Aangegeven prestatie: | |

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand	F
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I
CO ₂ doorlaatbaarheid	Sd ≥ 50 m
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Aanhankelijkheid	≥ 0,8 N/mm ²
Hechting ten gevolge van thermische compatibiliteit: Deel 1: Cycli vorst/dooi	≥ 0,8 N/mm ²
Weerstand tegen scheurvorming (methode A)	Klasse A4
Gedrag na blootstelling aan inwerking van kunstmatige weersinvloeden	Test doorstaan
Thermische veroudering 7 dagen bij 70 °C	Niet relevant
Lineaire krimp	Niet relevant
Coëfficiënt thermische uitzetting	Niet relevant
Hechting middels schuine snijproef	Niet relevant
Glijweerstand	Niet relevant
Antistatisch gedrag	Niet relevant
Hechting op vochtig beton	Niet relevant
Gevaarlijke stoffen	Zie SDS

7) De prestatie van het product waarvan sprake is in de punten 1 en 2 is conform de prestaties verklaard in punt 6. De onderhavige prestatieverklaring wordt afgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant genoemd in punt 3.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Marco Ruzzier Laboratory Manager

(naam en functie)



Ponzano Veneto, 2020/02/28 -----

Rev. 2.0 2020/02/28