

PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 01/07/2018
 Vervangt: No. 1121 - CPR - GB5001 - 2013/1 van: 01/07/2013

No. 0749-CPR-13/0382 - 2018/1

1	Unieke identificatiecode van het producttype: Cafco MANDOLITE®-CP2																					
2	Type en/of Batchnummer: zoals vermeld op elke zak Cafco MANDOLITE®-CP2																					
3	<p>Beoogde gebruiken zoals opgegeven in de ETA 13/0382:</p> <p>3.1 - Cafco MANDOLITE®-CP2 is een brandwerend product en het beoogde gebruik is het beschermen van bouwelementen tegen brand of het toepassen in de hierna volgende bouwelementen:</p> <p>Type 1: Horizontaal beschermingsmembraan, incl. systeemplafonds volgens EN 13964, Type 2: Verticaal beschermingsmembraan, Type 3: Dragende betonelementen, Type 4: Dragende stalen elementen, Type 5: Dragende vlakke samengestelde elementen van beton met geprofileerde staalplaat, Type 6: Dragende met beton gevulde holle stalen kolommen, Type 7: Dragende houten elementen, Type 8: Brandwerende scheidingselementen zonder dragende functie, Type 9: Brandbescherming van technische uitrustingen in gebouwen, Type 10: Brandwerende toepassingen, niet vermeld onder types 1-9.</p> <p>3.2 - Het brandbeschermingsproduct Cafco MANDOLITE®-CP2 is bedoeld om gebruikt te worden in volgende omstandigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in binnenklimaat behalve bij temperaturen onder 0 ° C en in andere vochtigheidsklassen dan Z₁. (ETAG 018-3:2006 type Z₂), - in binnenklimaat behalve bij temperaruren onder 0 ° C en met blootstelling aan hoge luchtvochtigheid (ETAG 018-3:2006 type Z₁), - in binnenklimaat en beschermde buitenklimaat (blootstelling aan temperaturen onder 0 ° C, geen blootstelling aan regen en een beperkte blootstelling aan UV (maar de effecten van UV-blootstelling worden niet beoordeeld.) (ETAG 018-3:2006 type Y). 																					
4	<p>Naam en contactadres van de fabrikant:</p> <p style="text-align: center;">Etex Building Performance Bormstraat 24 B-2850 Tisselt Belgium Fabriek: 22, 24 www.promat-international.com</p>																					
5	Gemachtigde: niet van toepassing.																					
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: zie tabel onder rubriek 9.																					
7	Het bouwproduct valt niet onder een geharmoniseerde norm (hEN).																					
8	<p>De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven.</p> <p>Voor het brandwerende product Cafco MANDOLITE®-CP2, is een ETA afgegeven door UBAtc van Belgium met N ° ETA 13/0382 Deze ETA is afgegeven volgens EAD 350140-00-1106</p> <p>Fabriek 24: Aangemelde productcertificeringsinstantie: No 0749 Certificaat van prestatiebestendigheid 0749-CPR-BC1-240-66-13/0382-24</p> <p>Fabriek 22: Aangemelde productcertificeringsinstantie: No 1121 Certificaat van prestatiebestendigheid 1121-CPR-GB5001</p>																					
9	<p>Aangegeven prestatie</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Essentiële kenmerken</th> <th style="width: 15%;">BVPB systeem</th> <th style="width: 35%;">Prestatie</th> <th style="width: 15%;">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FE2: Brandveiligheid:</td> </tr> <tr> <td>Brandreactie:</td> <td>1</td> <td>A1.</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">EAD 350140-00-1106</td> </tr> <tr> <td>Brandweerstand:</td> <td>1</td> <td>Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem De prestatie van het product in elk van de geteste systemen wordt aangetoond en gegarandeerd door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik onder 3.1 van deze Prestatieverklaring.</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	BVPB systeem	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie	FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.				FE2: Brandveiligheid:				Brandreactie:	1	A1.	EAD 350140-00-1106	Brandweerstand:	1	Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem De prestatie van het product in elk van de geteste systemen wordt aangetoond en gegarandeerd door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik onder 3.1 van deze Prestatieverklaring.
Essentiële kenmerken	BVPB systeem	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie																			
FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.																						
FE2: Brandveiligheid:																						
Brandreactie:	1	A1.	EAD 350140-00-1106																			
Brandweerstand:	1	Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem De prestatie van het product in elk van de geteste systemen wordt aangetoond en gegarandeerd door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik onder 3.1 van deze Prestatieverklaring.																				

		De prestatieclassen zijn vastgelegd en worden aangetoond in een classificatiedocument in overeenstemming met het van toepassing zijnde deel van EN 13501.	
FE3: Hygiëne, gezondheid en milieu:			
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	-	Verklaring (neergelegd bij de Technische Goedkeuringsinstantie).	EAD 350140-00-1106
FE4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik:			
Adhesie:	1	≥ 15520 N/m ² (1).	EAD 350140-00-1106
FE5: Bescherming tegen geluidshinder:			
Geluidsabsorberende prestaties:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	EAD 350140-00-1106
Geluidsisolatie en contactgeluidisolatie	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
FE6: Energiebesparing en warmtebehoud:			
Thermische geleidbaarheid:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	EAD 350140-00-1106
Waterdampdoorlaatbaarheid (transmissiecoëfficiënt):	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Duurzaamheid:			
Weerstand tegen aantastingen ten gevolge van hitte en regen	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	EAD 350140-00-1106
Weerstand tegen aantastingen ten gevolge van hoge luchtvochtigheid:	1	Voldoet (resistent).	
Weerstand tegen aantastingen ten gevolge van hitte en koude:	1	Voldoet (resistent).	
Weerstand tegen aantastingen ten gevolge van vries en dooi:	1	Voldoet (resistent).	
Duurzaamheidsbeoordeling:		De productprestaties bevestigen een levensduur van minimaal 25 jaar voor het beoogde gebruik Y, Z ₁ , Z ₂ zoals opgegeven onder punt 3.	
(1) Cohesie breuk.			

De prestaties van het onder rubriek 1 en 2 omschreven product zijn conform de onder rubriek 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de onder rubriek 4 vermelde fabrikant.

De lezer van dit document wordt verzocht om op de website "www.promat-ce.eu" te controleren welke de laatste versie is van deze prestatieverklaring.

Het Veiligheidsinformatieblad (ViB) van Cafco MANDOLITE®-CP2 is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: C. Janssens
Functie: Manager Standards & Regulations

Tisselt, 01/07/2018.

Handtekening: