

PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 01/07/2013
 Vervangt: Nr --- - CPR --/--- - j/jj/# van: dd/mm/jjj

Nr. 0749-CPR-06/0219-2013/1

1	Unieke identificatiecode van het producttype: PROMATECT[®]-100		
2	Type en/of Batchnummer: zoals aangegeven op de rugzijde van elke brandwerende plaat PROMATECT [®] -100.		
3	Beoogde gebruiken zoals opgegeven in de ETA 06/0219: 3.1 - PROMATECT [®] -100 is een brandwerend product en het beoogde gebruik is het beschermen van bouwelementen tegen brand of het toepassen in de hierna volgende bouwelementen: 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. 3.2 - Het brandbeschermings product PROMATECT [®] -100 is bedoeld om gebruikt te worden in volgende omstandigheden binnen gebruik (ETAG 018-4:2004, type Z ₂).		
4	Naam en contactadres van de fabrikant: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 01 www.promat-international.com		
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	De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct waarvoor een Europese technische goedkeuring is afgegeven. Voor het brandwerende product PROMATECT [®] -100, is een ETA afgegeven door UBAtc, Belgium met N ° ETA 06/0219 De ETA wordt gebruikt als Europese technische beoordeling op basis van art. 66-4 van de CPR. Deze ETA is afgegeven volgens ETAG 018-01 en 04 (art. 66.3 van de CPR). Aangemelde productcertificeringsinstantie: No 0749 Certificaat van prestatiebestendigheid (volgens de CPR art 66.2 kan het certificaat van overeenstemming onder de CPD worden gebruikt voor de prestatieverklaring) : 0749-CPD BC1-240-0066-06/0219-001		
9	aangegeven prestatie		
	essentieel kenmerken	BVPB systeem	Prestatie
			Geharmoniseerde technische specificaties
	FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.		
	FE2: Brandveiligheid:		
	Brandreactie:	1	A1.
	Brandweerstand:	1	Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem De prestatie van het product in elk van de geteste systemen wordt aangetoond en ter beschikking gesteld door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik sub 3.1 van deze PV. De prestatieclassen zijn vastgelegd en
			ETAG 018-4:2004

		worden verklaard in een classificatie document in overeenstemming met het van toepassing zijnde deel van EN 13501.	
FE3: Hygiëne, gezondheid en milieu:			
Waterdichtheid:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	ETAG 018-4:2004
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	-	Verklaring.	
Vrijkomen van formaldehyde:	-	Geen bestanddelen die formaldehyde bevatten.	
FE4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik:			
Buigsterkte:	1	Breukmodulus ≥ 5 MPa ⁽¹⁾ .	ETAG 018-4:2004
Dimensionele stabiliteit:	1	Dimensioneel stabiel.	
Weerstand tegen impact en excentrische belasting:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
FE5: Bescherming tegen geluidshinder:			
Geluidsabsorberende prestaties:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	ETAG 018-4:2004
FE6: Energiebesparing en warmtebehoud:			
Thermische geleidbaarheid:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	ETAG 018-4:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid (transmissie-coëfficiënt):	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Duurzaamheid:			
Weerstand tegen aantasting ten gevolge van water:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	ETAG 018-4:2004
Weerstand tegen waterabsorptie/drogen:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Weerstand tegen vries/dooi:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Weerstand tegen hitte / regen:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Duurzaamheidsbeoordeling:		De productprestaties bevestigen een levensduur van minimaal 25 jaar voor het beoogde gebruik Z ₂ (intern gebruik).	
⁽¹⁾ 95% betrouwbaarheidsniveau.			

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 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 PROMATECT[®]-100 is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Stefaan Van Haute
 Functie: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V..

Tisselt, 1 juli 2013.

Handtekening: