

PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 25/06/2018

Vervangt: Nr 0749-CPR-06/0218-2013/1 van: 01/07/2013

Nr 0749-CPR-06/0218-2018/1

1	Unieke identificatiecode (*) van het producttype: PROMATECT®-L500 (*):zoals aangegeven op de rugzijde van elke brandwerende plaat.		
2	Beoogde gebruiken zoals opgegeven in de ETA 06/0218: 2.1 - PROMATECT®-L500 is een brandwerend product waarvan het beoogde gebruik het beschermen van bouwelementen tegen brand is of het toepassen in de hierna volgende bouwelementen: Type 1: Horizontaal beschermingsmembraan, incl. verlaagde plafonds volgens EN 13964, Type 2: Verticaal beschermingsmembraan, Type 3: Dragende betonelementen, Type 4: Dragende staalementen, 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 niet-dragende elementen met scheidende functie, Type 9: Brandbescherming van technische uitrustingen in gebouwen, Type 10: Brandwerende toepassingen, niet vermeld onder types 1-9. 2.2 - PROMATECT®-L500 is een brandbeschermingsproduct, dat gebruiken in volgende klimaten beoogd: binnenklimaat (EAD 350142-00-1106, type Z ₂), binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (EAD 350142-00-1106, type Z ₁)		
3	Naam en contactadres van de fabrikant: Etex Building Performance N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 01 www.promat-international.com		
4	Gemachtigde: niet van toepassing.		
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: zie tabel onder rubriek 7.		
6a	Het bouwproduct valt niet onder een geharmoniseerde norm (hEN).		
6b	De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven. Voor het brandwerende product PROMATECT®-L500, is een ETA afgegeven door UBAtc, België met nr.: ETA 06/0218 Deze ETA werd afgegeven volgens EAD 350142-00-1106. Aangemelde productcertificeringsinstantie: No 0749 Certificaat van prestatiebestendigheid: 0749-CPR-BC1-240-66-06/0218-01		
7	Aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	BVPB systemen	Prestatie
			Geharmoniseerde technische specificatie
	FEB1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.		
	FEB2: Brandveiligheid:		
	Brandreactie:	1	A1.
	Brandweerstand:	1	Deze eis is afhankelijk van het geteste systeem. De prestatie van het product in elk van de geteste systemen zijn aangetoond en ter beschikking gesteld door de fabrikant in overeenstemming met het beoogd gebruik sub 2.1 van deze PV. De prestatieclassen zijn vastgelegd en worden verklaard in een classificatie document in overeenstemming met het van toepassing zijnde deel van EN 13501.
			EAD 350142-00-1106

FEB3: Hygiëne, gezondheid en milieu:			
Waterdichtheid:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	EAD 350142-00-1106
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	-	Verklaring (neergelegd bij de Technische Goedkeuringsinstantie).	
Vrijkomen van formaldehyde:	-	Geen bestanddelen die formaldehyde bevatten.	
FEB4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik:			
Buigsterkte:	1	Breukmodulus $\geq 1,7$ MPa ⁽¹⁾ .	EAD 350142-00-1106
Dimensionele stabiliteit:	1	Dimensioneel stabiel.	
Weerstand tegen impact en excentrische belasting:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
FEB5: Bescherming tegen geluidshinder:			
Geluidsabsorberende prestaties:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	EAD 350142-00-1106
FEB6: Energiebesparing en warmtebehoud:			
Thermische geleidbaarheid:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	EAD 350142-00-1106
Waterdampdoorlaatbaarheid (transmissie-coëfficiënt):	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Duurzaamheid:			
Weerstand tegen aantasting door water:	1	Voldoet (resistent).	EAD 350142-00-1106
Weerstand tegen waterabsorptie/uitdroging	1	Voldoet (resistent).	
Weerstand tegen vries/dooi:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Weerstand tegen hitte / regen:	-	NPD (Geen prestatie bepaald).	
Duurzaamheidsbeoordeling:		De productprestaties bevestigen een minimale levensduur van 25 jaar voor het beoogde gebruik Z ₂ (binnen gebruik), Z ₁ (binnen gebruik met hoge blootstelling aan luchtvochtigheid).	
FEB7: Duurzaam gebruik van natuurlijke grondstoffen			
		NPA (Geen prestaties beoordeeld)	
8	Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie		
		Niet van toepassing (art 36, 37 van de CPR)	

(¹) 95% betrouwbaarheidsniveau.

De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

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®-L500 is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Carl Janssens
Functie: Manager Standards and Regulations.

Tisselt, 25/06/2018.

Handtekening: