LEISTUNGSERKLÄRUNG

Datum der Ausstellung: 01/07/2013
Ersetzt: Nr. --- - CPR JJJJ/# von TT/MM/JJJJ

0749-CPR 06/0219

1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** **PROMATECT®-100**

2 **Typen- oder Chargennummer:** wie auf der Rückseite jeder Brandschutzbauplatte angegeben PROMATECT®-100.

3 **Vorgesehene Verwendungszwecke** wie angegeben in der ETA 06/0219:
3.1 PROMATECT®-100 ist ein Brandschutzprodukt, und seine bestimmungsgemäße Verwendung ist der Schutz von Bauteilen gegen Feuer oder die Verwendung in Bauarten wie nachfolgend spezifiziert:
Typ 1: Horizontal angeordnete Brandschutzbekleidungen incl. abgehängte Unterdecken nach EN 13964,
Typ 2: Vertikal angeordnete Brandschutzbekleidungen,
Typ 3: Tragende Betonbauteile,
Typ 4: Tragende Stahlbauteile,
Typ 5: Tragende profilierte Stahlblech/Beton-Verbundkonstruktionen,
Typ 6: betonverfüllte Stahlverbund-Hohlstützen,
Typ 7: Tragende Holzbauteile,
Typ 8: Raumabschließende Brandschutzbauteile ohne tragende Funktion,
Typ 9: Haustechnische Anlagen,
Typ 10: Brandschutzanwendungen (andere als Typ 1-9).

3.2 - Das Brandschutzprodukt PROMATECT®-100 ist vorgesehen für Innenanwendung (ETAG 018-4:2004 Typ Z_2).

4 **Name und Kontaktanschrift des Herstellers:**
Promat International N.V.
Bormstraat 24
B-2830 Tisselt
Belgium
Plant: 01
www.promat-international.com

5 **Bevollmächtigte:** nicht anwendbar.

6 **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (BÜLB):** siehe Tabelle unter Abschnitt 9.

7 **Das Bauprodukt ist nicht durch eine harmonisierte Produktnorm abgedeckt.**

8 **Der Leistungserklärung betrifft ein Bauprodukt , für das eine Europäische Technische Zulassung ausgestellt worden ist.**
Für das Bauprodukt PROMATECT®-100 wurde eine ETA erteilt durch UBAtc Belgium mit folgender Nummer
ETA 06/0219
Die ETA wird als Europäische Technische Bewertung gemäß Art. 66 (4) der BauPVO verwendet.
Diese ETA wurde nach ETAG 018-1 und -4 erteilt (Art. 66(3) BauPVO).

Notifizierte Zertifizierungsstelle: Nr. 0749
Zertifikat / Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit
(nach Art. 66(2) BauPVO kann das Konformitätszertifikat an Stelle des Zertifikats / der Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit verwendet werden) :
0749-CPD BC1-240-0066-06/0219-001

9 **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
GA1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit: nicht anwendbar.			
GA2: Brandschutz:			
Brandverhalten:	1	A1.	ETAG 018-4:2004
Feuerwiderstand:	1	Diese Eigenschaft hängt vom geprüften System ab Die Leistung des Produkts in jeder einzelnen geprüften Bauart wird vom Hersteller in Abhängigkeit von der geplanten Verwendung nach Abschnitt 3.1 dieser Leistungserklärung nachgewiesen und als Nachweis zur Verfügung gestellt.	

			Leistungsklassen sind in einem Klassifizierungsbericht nach EN 13501 (entsprechender Teil der Norm) erklärt und angegeben.	
	GA3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz:			
	Wasserundurchlässigkeit:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	ETAG 018-4:2004
	Freisetzung gefährlicher Stoffe:	-	Deklaration / Erklärung.	
	Freisetzung von Formaldehyd:	-	Enthält keine Bestandteile mit Formaldehyd.	
	GA4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung:			
	Biegefestigkeit:	1	Biegefestigkeit ≥ 5 MPa ([1]).	ETAG 018-4:2004
	Dimensionsstabilität:	1	dimensionsstabil.	
	Widerstandsfähigkeit gegen Stoß und exzentrische Belastung:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	
	GA5: Schallschutz:			
	Schallabsorption:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	ETAG 018-4:2004
	GA6: Energieeinsparung und Wärmeschutz:			
	Wärmeleitfähigkeit:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	ETAG 018-4:2004
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Transmissionskoeffizient):	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	
	Dauerhaftigkeit:			
	Widerstandsfähigkeit gegen Zerstörung durch Wasser:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	ETAG 018-4:2004
	Widerstandsfähigkeit gegen Wechsel von Feuchtigkeit und Trocknen:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	
	Widerstandsfähigkeit gegen Wechsel von Frost und Tau:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	
	Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Regen:	-	NPD (Keine Leistung festgestellt).	
	Grundlegender Nachweis der Dauerhaftigkeit:		Die Leistung des Produkts bestätigt eine Lebensdauer von mindestens 25 Jahren bei der vorgesehenen Anwendung innen (Z_2), bzw. innen mit hoher Feuchte (Z_1).	
([1]) 95%-Konfidenzniveau.				

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Die jeweils aktuellste Version dieser Leistungserklärung finden Sie unter "www.promat-ce.eu".

Das Sicherheitsdatenblatt (SDB) von PROMATECT®-100 ist auf Anfrage erhältlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Stefaan Van Haute
Funktion: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V..
Tisselt, 1. Juli 2013. Unterschrift: