

# YDEEVNEDEKLARATION

Udstedt: 01/07/2013

Erstatter: Nr. --- - CPR --/-- - år/# af: dd/mm/år

**0749-CPR-06/0206-2013/1**

1	<b>Varetypens unikke identifikationskode: PROMATECT®-H</b>		
2	<b>Type- eller serienummer:</b> som oplyst på bagsiden af hver plade PROMATECT®-H.		
3	<b>Tilsigtede anvendelser</b> som oplyst i ETA 06/0206: 3.1 - PROMATECT®-H er en brandbeskyttende byggevare med tilsigtet anvendelse som beskyttelse af materialer mod brand eller anvendelser som specificeret herefter: Type 1: Horisontal membran beskyttelse, inkl nedhængte lofter iht. EN 13964, Type 2: Vertikal membran beskyttelse, Type 3: Bærende betonkonstruktioner, Type 4: Bærende stålkonstruktioner, Type 5: Bærende sammensatte elementer af plant beton og profilerede plader, Type 6: Bærende betonyldte hule stål søjler, Type 7: Bærende trækonstruktioner, Type 8: Ikke-bærende brandadskillende konstruktioner, Type 9: Inspektionsluger i bygninger, Type 10: Brandbeskyttelse, anvendelser ikke omfattet af type 1 - 9.  3.2 - Brandbeskyttende PROMATECT®-H tilsigtet anvendt som indvendig anvendelse (ETAG 018-4:2004 type Z <sub>2</sub> ), indvendig anvendelse, højere luftfugtighed (ETAG 018-4:2004 type Z <sub>1</sub> ), eksternt semi-eksponeret anvendelse (ETAG 018-4:2004 type Y).		
4	<b>Fabrikantens navn og kontaktadresse:</b>  Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 02  www.promat-international.com		
5	<b>Bemyndiget repræsentant:</b> ikke relevant.		
6	<b>Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevne (AVCP):</b> se tabel i afsnit 9.		
7	<b>Byggevarer er ikke omfattet af en harmoniseret standard (hEN).</b>		
8	<b>Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk Godkendelse.</b> 3.2 - For den brandbeskyttende byggevare PROMATECT®-H, har UBAtc i Belgium udstedt ETA nr. 06/0206  Denne ETA anvendes som europæisk teknisk vurdering iht. artikel 66-4 i Byggevareforordningen (CPR). Denne ETA er udstedt iht. ETAG 018-01 og 04 (artikel 66-3 i Byggevareforordningen-CPR).  Notificeret organ-byggevare: Nr. 0749 Deklaration for konstansen af ydeevne (iht. Byggevareforordningen-CPR, artikel 66-2, kan konstansen af ydeevne anvendes til ydeevnedeklarationen-DoP) : 0749-CPD BC1-240-0066-08/0206-002		
9	<b>Deklareret ydeevne</b>		
	<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>AVCP Systemer</b>	<b>Ydeevne</b>
			<b>Harmoniserede tekniske specifikationer</b>
	<b>GK1: Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet: ikke gyldige.</b>		
	<b>GK2: Brandsikring:</b>		
	Reaktion på brand:	1	A1.
	Brandmodstandsevne:	1	Denne karakteristika afhænger af den testede konstruktion Byggevarens ydeevne, i hver af de testede konstruktioner, er påvist, og forudsat af producenten iht. tilsigtet anvendelse pkt. 3.1 i denne ydeevnedeklaration-DoP. Ydeevneklasser er etableret og erklæret i klassifikationsdokumenter i overensstemmelse med den gældende del af EN 13501.
			ETAG 018-4:2004

<b>GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:</b>			
Vandimpermeabilitet:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	ETAG 018-4:2004
Afgivelse af farlige stoffer:	-	Deklaration.	
Afgivelse af formaldehyd:	-	Indeholder ikke komponenter med formaldehyd.	
<b>GK4: Sikkerhed og adgangsforhold ved anvendelsen:</b>			
Bøjningsstyrke:	1	Bøjningsstyrke $\geq 4,5$ MPa <sup>(1)</sup> .	ETAG 018-4:2004
Dimensionel stabilitet:	1	Dimensionel stabilt.	
Modstandsevne mod stød og ikke-centreret last.:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
<b>GK5: Beskyttelse mod støj:</b>			
Lydabsorberende evne:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-4:2004
<b>GK6: Energibesparelser og varmeisolering:</b>			
Varmeledningsevne:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-4:2004
Dampdiffusionsmodstand (transmission koefficient):	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
<b>Holdbarhed:</b>			
Modstandsevne mod nedbrydning fra vand:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	ETAG 018-4:2004
Modstandsevne mod gennemblødt/tør:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	
Modstandsevne mod fryse/tø: (ETAG 018-4:2011 - Annex D)	1	Godkendt (modstandsdygtig).	
Modstandsevne mod varme/regen:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
Generel holdbarhedsvurdering:		Produktets ydeevner modsvarer en levetid på mindst 25 år for tilsigtet anvendelse Z <sub>2</sub> (indvendig), Z <sub>1</sub> (indvendig, højere luftfugtighed), Y (ekstern og semieksporeret).	

<sup>(1)</sup> 95% sikkerhed.

Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Læseren af dette dokument finder den seneste udgave af denne Ydeevneerklæring-DoP på "www.promat-ce.eu".

Sikkerhedsdatablad for PROMATECT<sup>®</sup>-H er tilgængelig på anmodning.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Navn: S. Van Haute  
Stilling: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tisselt, 1. Juli 2013.

Underskrift: