

YDEEVNEDEKLARATION

Udstedt: 01/07/2013

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

0749-CPR-07/0296-2013/1

1	Varetypens unikke identifikationskode: PROMATECT®-L		
2	Type- eller serienummer: som oplyst på bagsiden af hver plade PROMATECT®-L.		
3	Tilsigtede anvendelser som oplyst i ETA 07/0296: 3.1 - PROMATECT®-L 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 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®-L tilsigtet anvendt som indvendig anvendelse (ETAG 018-4:2004 type Z ₂), indvendig anvendelse, højere luftfugtighed (ETAG 018-4:2004 type Z ₁).		
4	Fabrikantens navn og kontaktadresse: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 01 www.promat-international.com		
5	Bemyndiget repræsentant: ikke relevant.		
6	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevne (AVCP): se tabel i afsnit 9.		
7	Byggevareren er ikke omfattet af en harmoniseret standard (hEN).		
8	Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk Godkendelse. 3.2 - For den brandbeskyttende byggevare PROMATECT®-L, har UBAtc i Belgien udstedt ETA nr. 07/0296 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 BC1-240-0066-07/0296-001		
9	Deklareret ydeevne		
	Væsentlige egenskaber	AVCP Systemer	Ydeevne
			Harmoniserede tekniske specifikationer
	GK1: Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet: ikke gyldige.		
	GK2: Brandsikring:		
	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.
	GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:		
			ETAG 018-4:2004

Vandimpermeabilitet:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-4:2004
Afgivelse af farlige stoffer:	-	Deklaration.	
Afgivelse af formaldehyd:	-	Indeholder ikke komponenter med formaldehyd.	
GK4: Sikkerhed og adgangsforhold ved anvendelsen:			
Bøjningsstyrke:	1	Bøjningsstyrke $\geq 1,7$ MPa ⁽¹⁾ .	ETAG 018-4:2004
Dimensionel stabilitet:	1	Dimensionel stabilt.	
Modstandsevne mod stød og ikke-centreret last.:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
GK5: Beskyttelse mod støj:			
Lydabsorberende evne:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-4:2004
GK6: Energibesparelser og varmeisolering:			
Varmeledningsevne:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-4:2004
Dampdiffusionsmodstand (transmission koefficient):	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
Holdbarhed:			
Modstandsevne mod nedbrydning fra vand:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	ETAG 018-4:2004
Modstandsevne mod gennemblødt/tør:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	
Modstandsevne mod fryse/tø:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
Modstandsevne mod varme/regn:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
Generel holdbarhedsvurdering:		Produktets ydeevner modsvarer en levetid på mindst 25 år for tilsigtet anvendelse Z ₂ (indvendig), Z ₁ (indvendig, højere luftfugtighed).	
⁽¹⁾ 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®-L 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: