

# YDEEVNEDEKLARATION

Udstedt: 01/07/2013

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

**No. 1121 - CPR – GB5000 - 2013/1**

1	<b>Varetypens unikke identifikationskode: PROMASPRAY® C450</b>		
2	<b>Type- eller serienummer:</b> som oplyst på hver pose PROMASPRAY® C450		
3	<p><b>Tilsigtede anvendelser</b> som oplyst i ETA 13/0379:</p> <p>3.1 - PROMASPRAY® C450 er en brandbeskyttende byggevare med tilsigtet anvendelse som beskyttelse af materialer mod brand eller anvendelser som specificeret herefter:</p> <p>Type 1: Horizontal 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.</p> <p>3.2 - Brandbeskyttende PROMASPRAY® C450 tilsigtet anvendt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interne forhold, der udelukker temperaturer under 0 ° C, med en luftfugtighed andre klasser end Z1. (ETAG 018-3:2006 typen Z2),</li> <li>- interne forhold, der udelukker temperaturer under 0 ° C, med høj luftfugtighed (ETAG 018-3:2006 typen Z1),</li> <li>- interne og semi-eksponerede forhold. Semi-eksponerede omfatter temperaturer under 0 ° C, men ingen udsættelse for regn og begrænset eksponering for UV (men effekten af UV-eksponering er ikke vurderet.) (ETAG 018-3:2006 typen Y).</li> </ul>		
4	<p><b>Fabrikantens navn og kontaktadresse:</b></p> <p style="text-align: center;">Promat UK Limited          The Sterling Centre          Eastern road, Bracknell          Berkshire          GB – RG12 2TD          Plante: 22          www.promat.co.uk</p>		
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>Byggevaren er ikke omfattet af en harmoniseret standard (hEN).</b>		
8	<p><b>Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk Godkendelse.</b></p> <p>3.2 - For den brandbeskyttende byggevare PROMASPRAY® C450, har UBAtc, Belgium udstedt ETA nr. ETA 13/0379</p> <p>Denne ETA anvendes som europæisk teknisk vurdering iht. artikel 66-4 i Byggevareforordningen (CPR).          Denne ETA er udstedt iht. ETAG 018-01 og 03 (artikel 66-3 i Byggevareforordningen-CPR)</p> <p style="text-align: center;">Notificeret organ-byggevarer: Nr. 1121          Deklaration for konstansen af ydeevne:          1121-CPD-GB5000</p>		
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.
			ETAG 018-3:2006

		Ydeevneklasser er etableret og erklæret i klassifikationsdokumenter i overensstemmelse med den gældende del af EN 13501..	
<b>GK3: Hygiejne, sundhed og miljø:</b>			
Afgivelse af farlige stoffer:	-	Erklæring (indgivet til Teknisk Godkendelsesorgan).	ETAG 018-3:2006
<b>GK4: Sikkerhed og adgangsforhold ved anvendelsen:</b>			
Vedhæftning:	1	≥ 15520 N/m <sup>2</sup> (1).	ETAG 018-3:2006
<b>GK5: Beskyttelse mod støj:</b>			
Lydabsorberende evne:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-3:2006
Luftlydsisolation og trinlydniveau	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
<b>GK6: Energibesparelser og varmeisolering:</b>			
Varmeledningsevne:	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-3:2006
Dampdiffusionsmodstand (transmission koefficient):	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	
<b>Holdbarhed:</b>			
Modstandsevne mod nedbrydning af varme og regn	-	NPD (ingen ydeevne fastlagt).	ETAG 018-3:2006
Modstandsevne mod nedbrydning fra højere luftfugtighed:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	
Modstandsevne mod nedbrydning af varme og kulde:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	
Modstandsevne mod nedbrydning af frysning og optøning:	1	Godkendt (modstandsdygtig).	
Generel holdbarhedsvurdering:		Produktets ydeevner modsvarer en levetid på mindst 25 år for tilsigtet anvendelse Y, Z1, Z2, anført i punkt 3.	
<sup>(1)</sup> Manglende sammenbindingskraft (kohæsion).			

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 PROMASPRAY® C450 er tilgængelig på anmodning.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Navn: N. Morrey  
Stilling: Technical Director, Promat UK Ltd

Bracknell, 1. Juli 2013.

Underskrift:

