

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Datum izdanja: 01/07/2013

Zamjenjuje: br. --- - CPR --/---- - gggg/br. od: dd/mm/gggg

**No. 0749-CPR-06/0218– 2013/1**

1	<b>Jedinstvena identifikacija vrste proizvoda: PROMATECT®-L500</b>		
2	<b>Vrsta i brojevi partije:</b> kako je navedeno na poleđini svake protupožarne ploče PROMATECT®-L500.		
3	<p><b>Namjeravane upotrebe</b> kako je navedeno u ETA 06/0218:</p> <p>3.1 - PROMATECT®-L500 je protupožarni proizvod, a njegova namjeravana upotreba je zaštititi građevne elemente od požara ili upotreba u građevnim sklopovima navedenima niže: Type 1 to 10</p> <p>Vrsta 1: Zaštita vodoravne membrane, uklj. spuštene stropove u skladu s normom EN 13964,  Vrsta 2: Zaštita okomite membrane,  Vrsta 3: Nosivi betonski elementi,  Vrsta 4: Nosivi čelični elementi,  Vrsta 5: Nosivi plošni kompozitni elementi od betona i profiliranog lima,  Vrsta 6: Nosivi betonom ispunjeni šuplji čelični stupovi,  Vrsta 7: Nosivi drveni elementi,  Vrsta 8: Sklopovi za sprječavanje širenja požara, bez zahtjeva za nosivost,  Vrsta 9: Sklopovi tehničkih instalacija u zgradama,  Vrsta 10: Upotreba za zaštitu od požara koja nije pokrivena vrstama 1-9.</p> <p>3.2 - PROMATECT®-L500 je protupožarni proizvod sa sljedećim namjeranim upotrebama: upotreba u zatvorenom prostoru (Smjernice za europsko tehničko dopuštenje 018-4:2004 vrsta Z2), upotreba u zatvorenom prostoru u uvjetima visoke vlažnosti (Smjernice za europsko tehničko dopuštenje 018-4:2004 vrsta Z1).</p>		
4	<p><b>Naziv i kontakt adresa proizvođača:</b></p> <p style="text-align: center;">Promat International N.V.  Bormstraat 24  B-2830 Tiselt  Belgium  Plant: 01  www.promat-international.com</p>		
5	<b>Ovlašteni predstavnik:</b> nije primjenjivo.		
6	<b>Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:</b> vidjeti tablicu u točki 9.		
7	<b>Građevni proizvod nije pokriven usklađenom normom (hEN).</b>		
8	<p><b>Izjava o svojstvima odnosi se na građevni proizvod za koji je izdano Europsko tehničko dopuštenje.</b></p> <p>Za protupožarni proizvod PROMATECT®-L500, Europsko tehničko dopuštenje izdalo je društvo UBAtc iz Belgium s brojem ETA 06/0218</p> <p>Europsko tehničko dopuštenje rabi se kao Europska tehnička ocjena u skladu s čl. 66-4 CPR.</p> <p>Ovo Europsko tehničko dopuštenje izdano je u skladu sa Smjernicama za Europsko tehničko dopuštenje ETAG 018-01 &amp; 04 (čl. 66.3 CPR).</p> <p style="text-align: center;">Prijavljeno tijelo za certificiranje proizvoda: br. 0749</p> <p>Certifikat o stalnosti svojstava (u skladu s čl. 66.2 CPR, Certifikat o sukladnosti prema Direktivi o građevnim proizvodima može se rabiti za Izjavu o svojstvima) :</p> <p style="text-align: center;">0749-CPD BC1-240-0066-06/0218-001</p>		
9	<b>Objavljena svojstva</b>		
	<b>Bitne značajke</b>	<b>Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava</b>	<b>Svojstvo</b>
			<b>Usklađena tehnička specifikacija</b>
	<b>Temeljni zahtjev 1: Mehanička otpornost i stabilnost: nije primjenjivo.</b>		
	<b>Temeljni zahtjev 2: Sigurnost u slučaju požara:</b>		
	Reakcija na požar:	1	A1.
	Otpornost na požar:	1	Ova značajka ovisi o ispitanom sklopu Svojstvo proizvoda u svakom od ispitanih sklopova dokazuje i dostavlja proizvođač u skladu s namjeravanom upotrebom pod točkom 3.1 ove Izjave o svojstvima. Razredi svojstava utvrđeni su i objavljeni u
			ETAG 018-4:2005

		dokumentu o klasifikaciji u skladu s primjenjivim dijelom norme EN 13501.	
<b>Temeljni zahtjev 3: Higijena, zdravlje i okoliš:</b>			
Vodonepropusnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	ETAG 018-4:2005
Ispuštanje opasnih tvari:	-	Izjava (predana Tijelu za tehničko dopuštenje)..	
Ispuštanje formaldehida:	-	Bez komponenata koje sadrže formaldehid.	
<b>Temeljni zahtjev 4: Sigurnost i dostupnost u upotrebi:</b>			
Svojna čvrstoća:	1	Svojna čvrstoća $\geq 1,7$ MPa <sup>(1)</sup> .	ETAG 018-4:2005
Dimenzijska stabilnost:	1	Dimenzijski stabilno.	
Otpornost na udar i ekscentrično opterećenje:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	
<b>Temeljni zahtjev 5: Zaštita od buke:</b>			
Svojstvo apsorpcije zvuka:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	ETAG 018-4:2005
<b>Temeljni zahtjev 6: Ušteda energije i očuvanje topline:</b>			
Koeficijent toplinske vodljivosti:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	ETAG 018-4:2005
Faktor otpora difuziji vodene pare:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	
<b>Trajnost:</b>			
Otpornost na propadanje uzrokovano vodom:	1	Prošlo (otporno).	ETAG 018-4:2005
Otpornost na kvašenje/sušenje:	1	Prošlo (otporno).	
Otpornost na smrzavanje/otapanje:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	
Otpornost na vrućinu/kišu:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva).	
Osnovna procjena trajnosti:		Svojstva proizvoda potvrđuju radni vijek od najmanje 25 godina za namjeravanu upotrebu Z2 (upotreba u zatvorenom prostoru), Z1 (upotreba u zatvorenom prostoru u uvjetima visoke vlažnosti).	
<sup>(1)</sup> 95% stupanj pouzdanosti.			

Svojstva proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 sukladna su objavljenim svojstvima u točki 9.

Ova Izjava o svojstvima izdaje se uz isključivu odgovornost proizvođača navedenog u točki 4.

Čitatelj ovog dokumenta pozvan je posjetiti web stranicu "www.promat-ce.eu" za najnoviju verziju ove Izjave o svojstvima.

Sigurnosno-tehnički list (STL) za PROMATECT®-L500 raspoloživ je na zahtjev.

Potpisano za i u ime proizvođača:

Ime: Stefaan Van Haute  
Funkcija: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tisselt, 1. srpnja 2013.

Potpis: