

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Data di rilascio: 01/07/2013
 sostituisce: Nr. --- - CPR aaaa/# di gg/mm/aaaa

Nr. 0749-CPR-06/0219-2013/1

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PROMATECT®-100																					
2	Numero di tipo o serie: Come indicato sul retro di ogni lastra antincendio PROMATECT®-100.																					
3	Usi previsti Come indicato nell' ETA 06/0219: 3.1 - PROMATECT®-100 è un prodotto antincendio destinato sia alla protezione di elementi portanti e/o separanti di edifici sia alla realizzazione di sistemi come sotto indicato: Tipo 1: Membrane orizzontali di protezione, inclusi controsoffitti sospesi, in accordo alla norma EN13964, Tipo 2: Membrane verticali di protezione, Tipo 3: Elementi portanti in calcestruzzo, Tipo 4: Elementi portanti in acciaio, Tipo 5: Elementi piani caricati in calcestruzzo e profilati in lamiera, Tipo 6: Colonne a sezione cava riempite di cemento caricate, Tipo 7: Elementi portanti in legno, Tipo 8: Parete e tramezzi di compartimentazione non portanti, Tipo 9: Cavedi tecnici di servizio all'interno degli edifici, Tipo 10: Finalità antincendio non indicate tra le precedenti tipologie 1-9. Il prodotto antincendio PROMATECT®-100 è destinato a Usi interni (ETAG 018-4:2004 type Z ₂).																					
4	Nome e indirizzo del produttore: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 01 www.promat-international.com																					
5	Rappresentante autorizzato: non applicabile.																					
6	Sistema o sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): vedi tabella nella sezione 9.																					
7	Il prodotto da costruzione non è coperto da una normativa standard armonizzata.																					
8	La dichiarazione di prestazione e relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata un Benestare Tecnico Europeo. Per il prodotto antincendio PROMATECT®-100 è stata rilasciata una ETA da UBAtc Belgium con n° ETA 06/0219 L'ETA è utilizzata come approvazione tecnica europea ai sensi dell'art. 66-4 del CPR. Questa ETA è rilasciata in accordo alle ETAG 018-01 e 04 (art. 66.3 del CPR). Ente notificato di certificazione del prodotto: No.0749 Certificato di Costanza della Prestazione (secondo l'art.66.2 del CPR, il Certificato di Conformità ai sensi della CPD può essere utilizzato come Dichiarazione di Prestazione) : 0749-CPD BC1-240-0066-06/0219-001																					
9	Prestazione dichiarata <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:35%;">Caratteristiche essenziali</th> <th style="width:15%;">VVCP sistemi</th> <th style="width:30%;">Prestazione</th> <th style="width:20%;">Specifica tecnica armonizzata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">RB1: Resistenza meccanica e stabilità: non applicabile.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">RB2: Sicurezza in caso di incendio:</td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco:</td> <td>1</td> <td>A1.</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">ETAG 018-4:2004</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al fuoco:</td> <td>1</td> <td> Questa caratteristica dipende dal sistema testato. La prestazione del prodotto è dimostrata dal produttore in conformità al sistema testato ed alla destinazione d'uso in accordo al punto 3.1 della dichiarazione di prestazione. Le classi di prestazione sono stabiliti e dichiarati in un documento di classificazione in accordo della norma EN </td> </tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali	VVCP sistemi	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	RB1: Resistenza meccanica e stabilità: non applicabile.				RB2: Sicurezza in caso di incendio:				Reazione al fuoco:	1	A1.	ETAG 018-4:2004	Resistenza al fuoco:	1	Questa caratteristica dipende dal sistema testato. La prestazione del prodotto è dimostrata dal produttore in conformità al sistema testato ed alla destinazione d'uso in accordo al punto 3.1 della dichiarazione di prestazione. Le classi di prestazione sono stabiliti e dichiarati in un documento di classificazione in accordo della norma EN
Caratteristiche essenziali	VVCP sistemi	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata																			
RB1: Resistenza meccanica e stabilità: non applicabile.																						
RB2: Sicurezza in caso di incendio:																						
Reazione al fuoco:	1	A1.	ETAG 018-4:2004																			
Resistenza al fuoco:	1	Questa caratteristica dipende dal sistema testato. La prestazione del prodotto è dimostrata dal produttore in conformità al sistema testato ed alla destinazione d'uso in accordo al punto 3.1 della dichiarazione di prestazione. Le classi di prestazione sono stabiliti e dichiarati in un documento di classificazione in accordo della norma EN																				

		13501 applicabile	
RB3: Igiene, salute e ambiente:			
Impermeabilità all'acqua:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	ETAG 018-4:2004
Rilascio di sostanze pericolose:	-	Dichiarazione.	
Rilascio di formaldeide:	-	Elementi esenti da formaldeide..	
RB4: Sicurezza e accessibilità nell'uso:			
Resistenza alla flessione:	1	MOR (Modulo di rottura) ≥ 5 MPa ⁽¹⁾ .	ETAG 018-4:2004
Stabilità dimensionale:	1	Dimensioni stabili.	
Resistenza all'impatto ed a carichi eccentrici:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	
RB5: Protezione contro il rumore:			
Performance di assorbimento acustico:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	ETAG 018-4:2004
RB6: Risparmio energetico e ritenzione del calore:			
Conducibilità termica:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	ETAG 018-4:2004
Permeabilità al vapore (coefficiente di trasmissione):	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	
Durabilità:			
Resistenza al deterioramento causato dall'acqua:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	ETAG 018-4:2004
La resistenza a bagnatura ed asciugatura:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	
La resistenza al gelo/disgelo:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	
Resistenza a calore/pioggia:	-	NPD (nessuna prestazione determinata).	
Valutazione della durabilità:		Le prestazioni del prodotto confermano una vita lavorativa di almeno 25 anni per l'impiego previsto Z ₂ (uso interno).	

⁽¹⁾ Attendibilità del 95%.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 4.

Il lettore di questo documento è invitato a verificare sul sito "www.promat-ce.eu" la versione più recente della presente DoP.

La scheda dati di sicurezza (SDS) di PROMATECT®-100 è disponibile su richiesta.

Firmato a nome e per conto di:

Nome: Stefaan Van Haute
Funzioni: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tisselt, 1 luglio 2013.

Firma: