

**REGOLAMENTO MATERIALI DA COSTRUZIONE 305/2011 CE**  
**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. AP003/1504**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
Piastra a spinta per uscite di emergenza
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione: Reg.305/2011 art. 11, par. 4  
Serie PUSH-PAD modello 410
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
Utilizzo su porte per via di esodo
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante: Reg.305/2011 art.11, par. 5  
Antipanic S.r.l.  
Via Nazionale 55/11 – 40067 – Rastignano (BO) – ITALIA
5. Nome e indirizzo del mandatario: Reg.305/2011 art.12, par. 2  
Non applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione Reg.305/2011 Allegato V  
Sistema 1
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
L'Organismo Notificato ICIM S.p.A. con sede in piazza Don Mapelli, 75 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) Italy (numero identificativo 0425)  
Ha effettuato:  
  - La determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento) Reg.305/2011 Allegato V
  - L'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica Sistema 1
  - La sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
 Ed ha rilasciato Il certificato di costanza della prestazione del prodotto numero 1504
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea (ETA):  
Non applicabile
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Norma armonizzata
<b>Capacità di sblocco</b> (per porte su vie di esodo)		<b>EN 179:2008</b>
4.1.2 Funzione di apertura	< 1 [s]	
4.1.3 Operazione di sganciamento	Positivo	
4.1.6 Porta a due ante	La progettazione del dispositivo consente l'apertura di entrambe le ante	
4.1.8 Spigoli ed angoli esposti	> 0.5mm	
4.1.11 Installazione del dispositivo	Z < 250 [mm]	
4.1.13 Sporgenza dell'elemento operativo	W < 100 mm	
4.1.14 Superficie dell'elemento operativo	V > 1400 mmq	
4.1.17 Spazio libero superficie porta	R > 25 mmm	
4.1.20 Spazio libero accessibile	Il provino (10 x 15 x 20 [mm]) non impedisce il corretto azionamento del dispositivo	
4.1.21 Movimento libero della porta	Il dispositivo per le uscite antipanic non impedisce il movimento della porta una volta sbloccata.	
4.1.22 Chiusura verticale superiore	Premendo l'elemento di chiusura inferiore verso l'alto, l'elemento superiore non si sblocca	
4.1.24 Contro bocchette	Le contro bocchette forniscono protezione a qualsiasi parte della porta o del telaio che potrebbe essere danneggiata dal dispositivo per le uscite antipanic durante il ciclo di apertura e di chiusura	
4.1.25 Dimensione contro bocchette	Positivo	
4.1.27 Massa e dimensioni porta	Massa anta max. = >200 [kg], altezza max. anta = 2520 [m] Larghezza max. anta = 1320 [m]	
4.1.28 Dispositivo accesso esterno	Il dispositivo di accesso dall'esterno non è azionabile dall'interno della porta	
4.2.2.2 Forze di azionamento	< 150 N	

Caratteristica essenziale	Prestazione	Norma armonizzata	
<b>Durabilità della capacità di apertura contro l'invecchiamento e la degradazione</b> (per porte su vie di esodo)		<b>EN 179:2008</b>	
4.1.7 - 4.2.9	Resistenza corrosione		Altissima resistenza (240 ore in accordo a EN1670) - Positivo
4.1.9	Intervallo di temperatura		Verificato il funzionamento a -10/+60 [°C] con incremento massimo di forza 50%
4.1.23 - 4.2.6	Coperture aste verticali		È possibile rimuovere le coperture aste solo usando un attrezzo specifico
4.1.26	Lubrificazione		In accordo alle istruzioni di uso e manutenzione
4.2.3	Forza di riaggancio		< 50 N
4.2.4	Durabilità		200.000 cicli
4.2.5	Uso improprio della piastra		La piastra resiste ad una forza di abuso di 1000 N (spingere tirare) e di 500 N (alto e basso)
4.2.6	Uso improprio delle aste		Non applicabile
4.2.2 4.1.21	Esame finale	Dopo il test di abuso: - Il dispositivo sgancia con una forza < 150 [N] - Il movimento libero della porta è verificato	
<b>Capacità di auto chiusura C</b> (per porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di esodo)		<b>EN 179:2008</b>	
4.2.3	Forza di riaggancio	< 50 N	
<b>Durabilità della capacità di apertura C contro l'invecchiamento e la degradazione</b> (porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di esodo)		<b>EN 179:2008</b>	
4.2.4	Durabilità		200.000 cicli
4.2.3	Forza di riaggancio	< 50 N	
<b>Resistenza al fuoco E (integrità) I (isolamento)</b> (per porte tagliafuoco su vie di esodo)		<b>EN 179:2008</b>	
All. B	Resistenza al Fuoco E I	L'integrità e l'isolamento è stata verificata in accordo alla norma EN1634-1 E = 69min, I= 69min	
<b>Controllo delle sostanze pericolose</b>		<b>EN 179:2008</b>	
4.1.29	Il dispositivo non contiene e non rilascia sostanze pericolose in eccesso rispetto ai livelli massimi specificati nelle norme europee esistenti sui materiali o in qualsiasi regolamento nazionale.		

Classificazione raggiunta										Reg.305/2011 Art.6, par. 3 comma d)	
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>B</b>	<b>A</b>		
Categoria d'uso	Durabilità	Massa della porta	Utilizzo porte tagliafuoco / tagliafumo	Sicurezza per le persone	Resistenza alla corrosione	Sicurezza per i beni	Sporgenza della barra	Tipo di azionamento della barra	Campo di applicazione della porta		

10. 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 fabbricante di cui al punto 4.

Luogo	Rastignano (BO)	Nome e funzione	Presidente
Data di emissione	27/06/2013	Firma	Giulia Cavestri