

TABELLA 1

CLASSI DI REAZIONE ALL'AZIONE DELL'INCENDIO PER I PRODOTTI  
DA COSTRUZIONE AD ECCEZIONE DEI PAVIMENTI (\*)

CLASSE	METODO(I) DI PROVA	CRITERI DI CLASSIFICAZIONE	CLASSIFICAZIONE AGGIUNTIVA
A1	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> ; e	$\Delta T \leq 30^\circ\text{C}$ ; e $\Delta m \leq 50\%$ e $t_f = 0$ (cioè incendio non persistente)	-
	EN ISO 1716	PCS $\leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1(1)}$ ; e PCS $\leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1(2)(2a)}$ ; e PCS $\leq 1,4 \text{ MJ.m}^{-2(3)}$ ; e PCS $\leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1(4)}$	-
A2	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> ; o	$\Delta T \leq 50^\circ\text{C}$ ; e $\Delta m \leq 50\%$ ; e $t_f \leq 20\text{s}$	-
	EN ISO 1716; e	PCS $\leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1(1)}$ ; e PCS $\leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2(2)}$ PCS $\leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2(3)}$ PCS $\leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1(4)}$	-
	EN 13823 (SBI)	FIGRA $\leq 120 \text{ W.s}^{-1}$ ; e LFS margine del campione; e THR <sub>600s</sub> $\leq 7,5 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
B	EN 13823 (SBI); e	FIGRA $\leq 120 \text{ W.s}^{-1}$ ; e LFS / margine del campione; e THR <sub>600s</sub> $\leq 7,5 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; Esposizione = 30s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
C	EN 13823 (SBI); e	FIGRA $\leq 250 \text{ W.s}^{-1}$ ; e LFS margine del campione; e THR <sub>600s</sub> $\leq 15 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; Esposizione = 30s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
D	EN 13823 (SBI); e	FIGRA $\leq 750 \text{ W.s}^{-1}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; Esposizione = 30s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
E	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; Esposizione = 15s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 20s	Gocce/particelle ardenti <sup>(7)</sup>
F	Reazione non determinata		