

TABELLA 3

CLASSI DI REAZIONE ALL'AZIONE DELL'INCENDIO PER PRODOTTI DI FORMA LINEARE
DESTINATI ALL'ISOLAMENTO TERMICO DI CONDUTTURE (*)

CLASSE	METODO(I) DI PROVA	CRITERI DI CLASSIFICAZIONE	CLASSIFICAZIONE AGGIUNTIVA
A1 _L	EN ISO 1182 ⁽¹⁾ ; e	$\Delta T \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$; 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 $\leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1(2)}$; e PCS $\leq 1,4 \text{ MJ.m}^{-2(3)}$; e PCS $\leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1(4)}$	—
A2 _L	EN ISO 1182 ⁽¹⁾ ; o	$\Delta T \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$; 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 $\leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2(2)}$; e PCS $\leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2(3)}$; e PCS $\leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1(4)}$	—
	EN 13823 (SBI)	FIGRA $\leq 270 \text{ W.s}^{-1}$; e LFS margine del campione; e THR _{600s} $\leq 7,5 \text{ MJ}$	Produzione di fumo ⁽⁵⁾ ; e Gocce/particelle ardenti ⁽⁶⁾
B _L	EN 13823 (SBI); e	FIGRA $\leq 270 \text{ W.s}^{-1}$; e LFS margine del campione; e THR _{600s} $\leq 7,5 \text{ MJ}$	Produzione di fumo ⁽⁵⁾ ; e Gocce/particelle ardenti ⁽⁶⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; Esposizione = 30s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
C _L	EN 13823 (SBI); e	FIGRA $\leq 460 \text{ W.s}^{-1}$; e LFS margine del campione; e THR _{600s} $\leq 15 \text{ MJ}$	Produzione di fumo ⁽⁵⁾ ; e Gocce/particelle ardenti ⁽⁶⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; Esposizione = 30s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
D _L	EN 13823 (SBI); e	FIGRA $\leq 2100 \text{ W.s}^{-1}$ THR _{600s} $\leq 100 \text{ MJ}$	Produzione di fumo ⁽⁵⁾ ; e Gocce/particelle ardenti ⁽⁶⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; Esposizione = 30s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
E _L	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; Esposizione = 15s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ entro 20s	Gocce/particelle ardenti ⁽⁷⁾
F _L	Reazione non determinata		