

**Tabella 3**

**CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO PER I PRODOTTI DI FORMA LINEARE  
DESTINATI ALL'ISOLAMENTO TERMICO (\*)**

CLASSE	METODO(I) DI PROVA	CRITERI DI CLASSIFICAZIONE	CLASSIFICAZIONE AGGIUNTIVA
A1 <sub>f</sub>	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> ; e	$\Delta T \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ; e $\Delta m < 50 \%$ e $t_f = 0$ (cioè incendio non persistente)	—
	EN ISO 1716	$\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1} \text{ }^{(1)}$ ; e $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1} \text{ }^{(2)}$ ; e $\text{PCS} \leq 1,4 \text{ MJ.m}^{-2} \text{ }^{(3)}$ ; e $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1} \text{ }^{(4)}$	—
A2 <sub>L</sub>	EN ISO 1182 <sup>(1)</sup> ; 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	$\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1} \text{ }^{(1)}$ ; e $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2} \text{ }^{(2)}$ ; e $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2} \text{ }^{(3)}$ ; e $\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1} \text{ }^{(4)}$	—
	EN 13823 (SBI)	$\text{FIGRA} \leq 270 \text{ W.s}^{-1}$ ; e LFS < margine del campione; e $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
B <sub>L</sub>	EN 13823 (SBI); e	$\text{FIGRA} \leq 270 \text{ W.s}^{-1}$ ; e LFS < margine del campione; e $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; <i>Esposizione = 30s</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
C <sub>L</sub>	EN 13823 (SBI); e	$\text{FIGRA} \leq 460 \text{ W.s}^{-1}$ ; e LFS < margine del campione; e $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 15 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; <i>Esposizione = 30s</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
D <sub>f</sub>	EN 13823 (SBI); e	$\text{FIGRA} \leq 2100 \text{ W.s}^{-1}$ $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 100 \text{ MJ}$	Produzione di fumo <sup>(5)</sup> ; e Gocce/particelle ardenti <sup>(6)</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; <i>Esposizione = 30s</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ entro 60s	
E <sub>L</sub>	EN ISO 11925-2 <sup>(8)</sup> ; <i>Esposizione = 15s</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ entro 20s	Gocce/particelle ardenti <sup>(7)</sup>
F <sub>L</sub>	Reazione non determinata		