

TABELLA 2**CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO PER I PAVIMENTI (*)**

CLASSE	METODO(I) DI PROVA	CRITERI DI CLASSIFICAZIONE	CLASSIFICAZIONE AGGIUNTIVA
A1 _{FL}	EN ISO 1182 ⁽¹⁾ ; e	$\Delta T \leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$; e $\Delta m \leq 50\text{ \%}$ e $t_r = 0$ (cioè incendio non continuo)	—
	EN ISO 1716	$\text{PCS} \leq 2,0\text{ MJ.kg}^{-1(1)}$; e $\text{PCS} \leq 2,0\text{ MJ.kg}^{-1(2)}$; $\text{PCS} \leq 1,4\text{ MJ.m}^{-2(3)}$; $\text{PCS} \leq 2,0\text{ MJ.kg}^{-1(4)}$	—
A2 _{FL}	EN ISO 1182 ⁽¹⁾ ; o	$\Delta T \leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$; e $\Delta m \leq 50\text{ \%}$; e $t_f \leq 20\text{ s}$	—
	EN ISO 1716; e	$\text{PCS} \leq 3,0\text{ MJ.kg}^{-1(1)}$; e $\text{PCS} \leq 4,0\text{ MJ.m}^{-2(2)}$; $\text{PCS} \leq 4,0\text{ MJ.m}^{-2(3)}$; $\text{PCS} \leq 3,0\text{ MJ.kg}^{-1(4)}$	—
	EN 9239-1 ⁽⁵⁾	Flusso critico ⁽⁶⁾ $\geq 8,0\text{ kW.m}^{-2}$	Produzione di fumo ⁽⁷⁾
B _{1L}	EN 9239-1 ⁽⁵⁾ e	Flusso critico ⁽⁶⁾ $\geq 8,0\text{ kW.m}^{-2}$ $F_s \leq 150\text{ mm}$ entro 20 secondi	Produzione di fumo ⁽⁷⁾ ;
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; <i>Esposizione = 15s</i>	$F_s \leq 150\text{ mm}$ entro 20s	
C _{FL}	EN 9239-1 ⁽⁵⁾ e	Flusso critico ⁽⁶⁾ $\geq 4,5\text{ kW.m}^{-2}$	Produzione di fumo ⁽⁷⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; <i>Esposizione = 15s</i>	$F_s \leq 150\text{ mm}$ entro 20 secondi	
D _{FL}	EN 9239-1 ⁽⁵⁾ e	Flusso critico ⁽⁶⁾ $\geq 3,0\text{ kW.m}^{-2}$	Produzione di fumo ⁽⁷⁾ ;
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; <i>Esposizione = 15s</i>	$F_s \leq 150\text{ mm}$ entro 20 secondi	
E _{FL}	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ ; <i>Esposizione = 15s</i>	$F_s \leq 150\text{ mm}$ entro 20s	
F _{FL}	Reazioni non determinate		