

TABELLA 2

## CLASSI DI REAZIONE ALL'AZIONE DELL'INCENDIO PER I PAVIMENTI (\*)

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