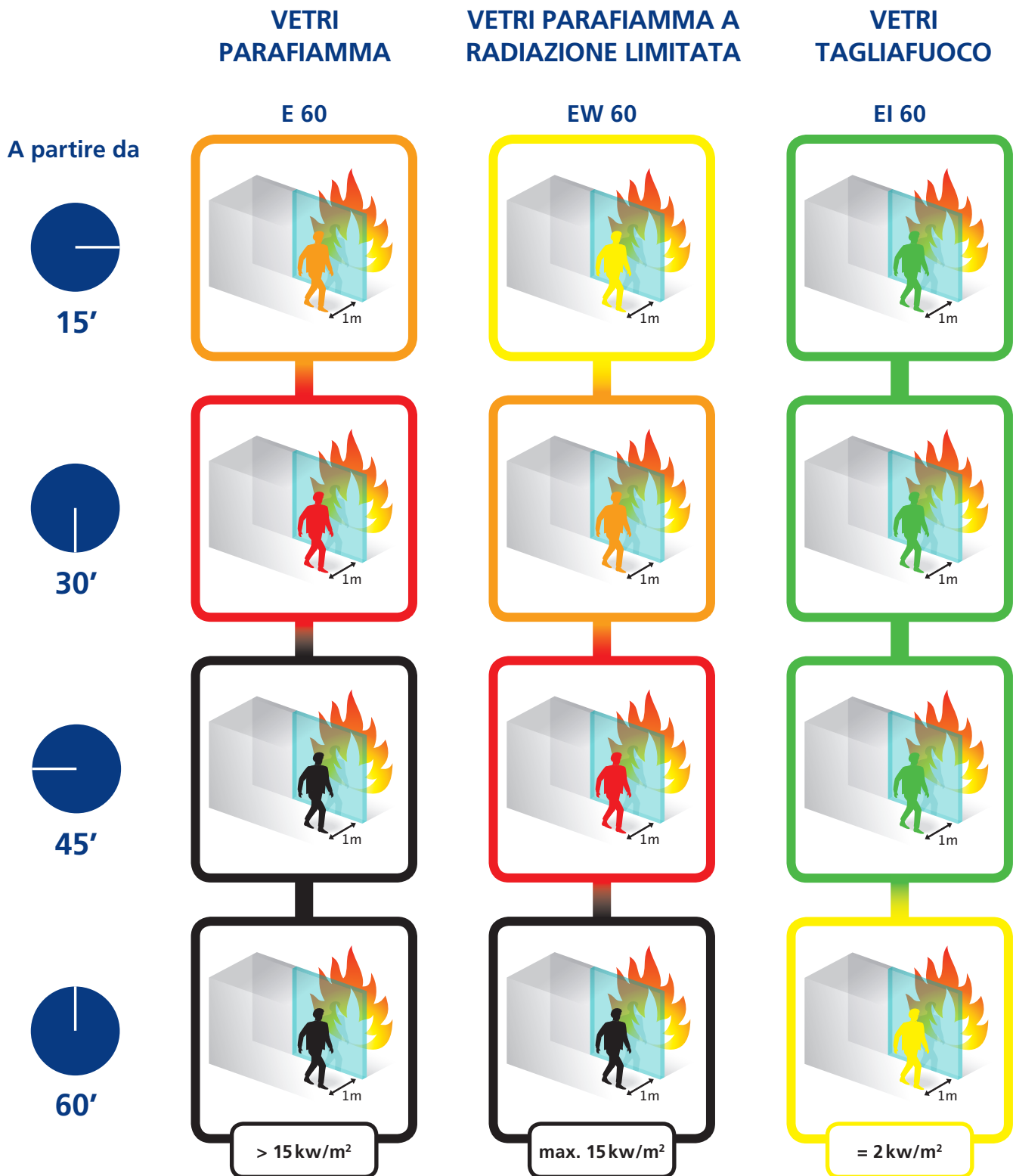




COMPARAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO



■ nessun disagio ■ forte disagio ■ impossibilità a svolgere operazioni di evacuazione
■ leggero disagio ■ limite sopportazione disagio



	E 60	EW 60	EI 60
Laboratorio	-	Warringtonfiregent	Efectis Francia
Numero di rapporto	-	13931 A	05G309A
	vetro temperato	 Pyrobelite VETRO TAGLIAFUOCO	 Pyrobel VETRO TAGLIAFUOCO



E = tenuta alle fiamme fumo e gas caldi, tempo durante il quale viene bloccata la propagazione dell'incendio. I vetri di questa classe non limitano la propagazione del calore e non garantiscono nessun livello d'isolamento termico.

EW = oltre alla tenuta alle fiamme, fumo e gas caldi, limitano la quantità di calore che si propaga verso la zona da proteggere. I vetri di questa classe hanno bassissimi o nulli livelli d'isolamento termico.

EI = oltre a soddisfare i 2 requisiti di cui sopra i vetri di questa classe garantiscono elevati standard di isolamento termico. In sintesi la temperatura del vetro sul lato protetto rimane inferiore a 140 °C, eliminando così il rischio di autocombustione dovuto a irraggiamento o convezione dei materiali esposti alle fiamme, consentendo così l'evacuazione di persone e operatori di soccorso in massima sicurezza e calma.





	E 60	EW 60	EI 60
Laboratorio	Efectis Francia	Warringtonfiregent	Efectis Francia
Numero di rapporto	08 - A - 381	13931 A	05G309A
	PYROPANE®	 Pyrobelite® VETRO TAGLIAFUOCO	 Pyrobel® VETRO TAGLIAFUOCO

E = tenuta alle fiamme fumo e gas caldi, tempo durante il quale viene bloccata la propagazione dell'incendio. I vetri di questa classe non limitano la propagazione del calore e non garantiscono nessun livello d'isolamento termico.

EW = oltre alla tenuta alle fiamme, fumo e gas caldi, limitano la quantità di calore che si propaga verso la zona da proteggere. I vetri di questa classe hanno bassissimi o nulli livelli d'isolamento termico.

EI = oltre a soddisfare i 2 requisiti di cui sopra i vetri di questa classe garantiscono elevati standard di isolamento termico. In sintesi la temperatura del vetro sul lato protetto rimane inferiore a 140 °C, eliminando così il rischio di autocombustione dovuto a irraggiamento o convezione dei materiali esposti alle fiamme, consentendo così l'evacuazione di persone e operatori di soccorso in massima sicurezza e calma.

