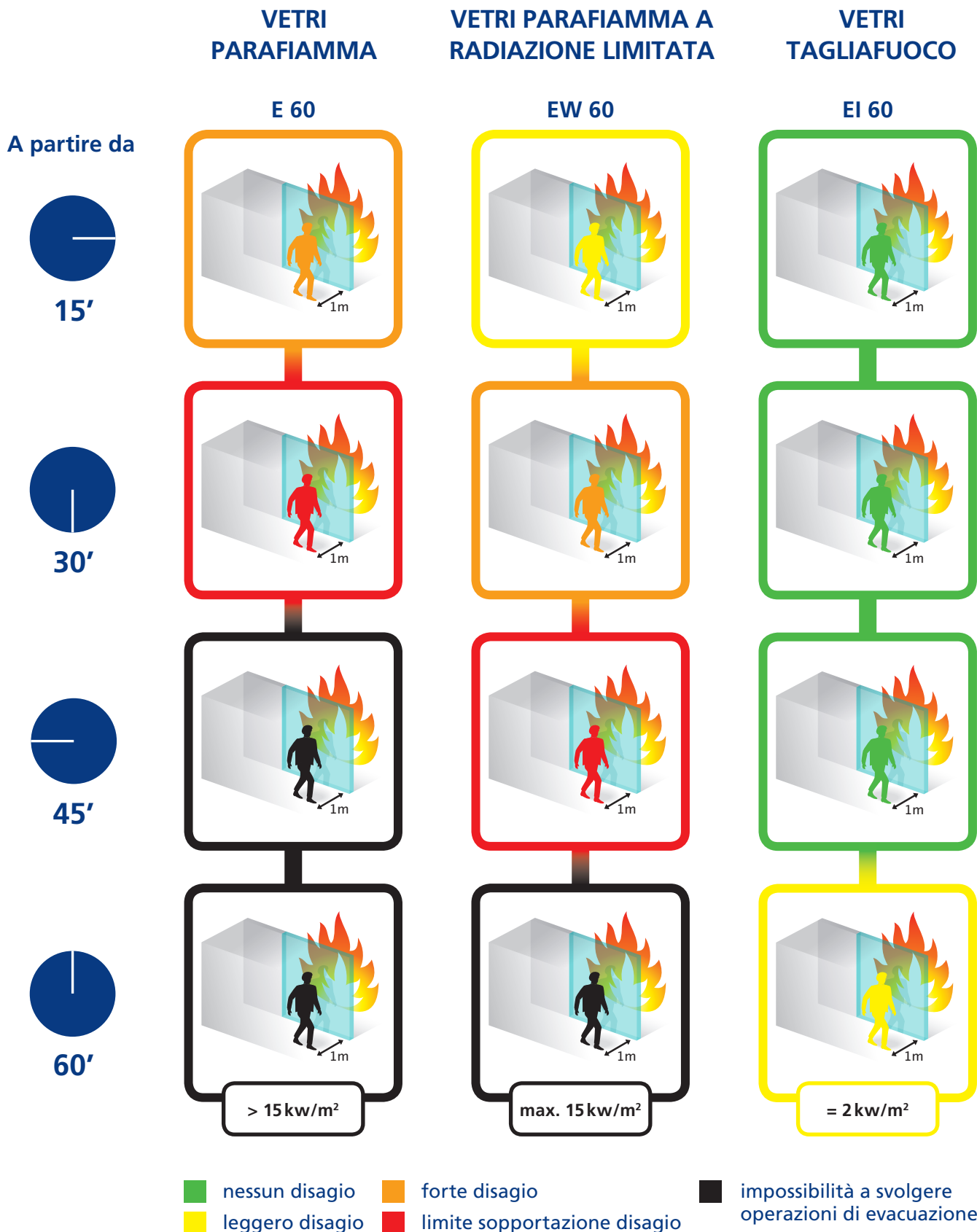




# COMPARAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO





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





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

