News 4

Val Vetri è in grado di fornirvi vetri e telai adatti per ogni campo applicativo.

CLASSE E = Tenuta ai fumi caldi e fiamme

La caratteristica di tenuta ai fumi caldi e fiamme di un elemento di costruzione resistente al fuoco impedisce il passaggio di fiamme ,di fumi e/o gas caldi verso il lato opposto al fuoco. Questa classificazione rappresenta la minima esigenza per tutti gli elementi resistenti al fuoco

CLASSE EW = Tenuta ai fumi caldi e fiamme + Riduzione irraggiamento

La tenuta ai fumi caldi e fiamme (E) rappresenta la capacità di un elemento di costruzione a resistere al passaggio di fiamme o fumi caldi verso il lato non esposto oltre alla riduzione di irraggiamento del calore (W) che provvede ad una maggiore sicurezza verso i materiali e vie di fuga adiacenti al lato non esposto

CLASSE EI = Tenuta ai fumi caldi e fiamme + Isolamento

La caratteristica di isolamento termico(I) in combinazione obbligatoria con la caratteristica (E) indica la capacità dell’elemento di costruzione di opporsi alla trasmissione del calore verso il lato non esposto al fuoco riducendo i rischi di innesco d’incendio di materiali adiacenti e offrendo protezione al calore a persone che si trovassero nelle vicinanze.