

BOLLETTINO TECNICO

2023 02

Pyroguard Protect
eccelle nei test di durata
di esposizione agli UV
fino a 10.000 ore!



Pyroguard Protect, il nostro vetro temprato di sicurezza resistente al fuoco, è stato messo sotto i riflettori e ha rivelato un'eccezionale durata ai raggi UV, con risultati che superano i requisiti delle norme di prova EN 12543 e EN 14449.

La norma EN 12543 è il metodo di prova per la durabilità del vetro stratificato e del vetro di sicurezza stratificato.

Lo scopo di questo test è determinare se l'esposizione del vetro stratificato ai raggi UV e alle radiazioni visibili, per un periodo di tempo prolungato, produce un cambiamento apprezzabile nelle sue proprietà. Tale cambiamento è determinato dai livelli di trasmissione della luce e dalla comparsa di bolle, delaminazione e opacità.

Riconoscendo l'importanza delle prestazioni ai raggi UV, abbiamo sottoposto Pyroguard Protect a test indipendenti e prolungati presso il laboratorio TÜV Rheinland nei Paesi Bassi. Siamo lieti di poter affermare che tutti i campioni testati non hanno risentito di una prolungata esposizione ai raggi UV, anche dopo ben 10.000 ore! Si tratta di 8.000 ore in più, ovvero 5 volte in più rispetto alle attuali 2.000 ore previste dalle norme EN.

Questo straordinario risultato dimostra il nostro impegno nella continua innovazione dei prodotti e dimostra che, con la giusta competenza tecnica, è possibile ottenere un'adeguata protezione dal fuoco unita a prestazioni eccezionali.