

## Scheda Tecnica ERI 203 REI 180 Antifuoco

### DESCRIZIONE

Sigillante elasto-plastico monocomponente a base di dispersione acrilica.  
 Resistente al **fuoco** e al **fumo**, particolarmente idoneo per sigillare giunti in **strutture edili antincendio**.  
 Forma una barriera contro la propagazione di **fuoco e fumo in caso di incendio**, espandendosi con l'aumento di calore.  
 Aderisce anche su supporti umidi; particolarmente indicato per sigillature interne ed esterne tra materiali edili diversi come calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno, infissi, porte tagliafuoco e strutture murarie circostanti dove vengono richiesti materiali ignifughi.  
 Uno specifico promotore di adesione ed appiccicosità garantisce un forte ancoraggio.

### CLASSIFICAZIONE NORMA

RAPPORTO DI PROVA N. 195084/2726 FR – ISTITUTO GIORDANO S.P.A.

### PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE	Base acrilica
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONE	Cartucce in PE da 310 ml, Sacchetti da 550-600 ml
COLORI	Bianco e Grigio
VERNICIABILITÀ	Verniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare delle prove.

### DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1,58 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
FORMAZIONE DI PELLICOLA	10-20 minuti
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	Da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità dell'aria.

### CARATTERISTICHE DOPO L'INDURIMENTO

VARIAZIONE DI VOLUME	(-15 +/- 5)%
E-MODUL A 100% DI DILATAZIONE	(0,20 +/- 0,02) N/mm <sup>2</sup>
ALLUNGAMENTO, CONCENTRAZIONE D'ESERCIZIO	15% della larghezza del giunto
INTUMESCENZA	100%

### APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. Misura minima del giunto: 6x6 mm, massima: 30x15mm. Per supporti molto assorbenti si consiglia di dare una prima mano con ERI 203 REI180 Antifuoco diluito in acqua a consistenza pennellabile.
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da + 5°C a + 50°C
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	Fino a 12 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore
AVVERTENZE	Non applicare in caso o imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore.

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili ed un'esperienza pratica e servono a consigliarVi nella maniera migliore. Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso.