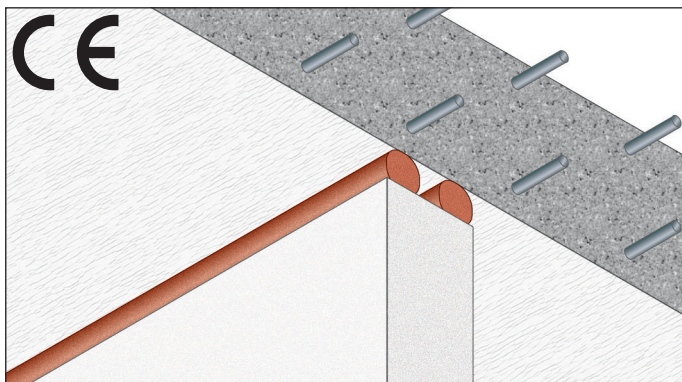




GIUNTI A CORDA "GB-NE"



Utilizzo: protezione di giunti di dilatazione con movimento indotto

Descrizione: i GIUNTI A CORDA "GB-NE" sono guarnizioni a sezione circolare in schiuma bicomponente intumescente per la protezione dei giunti di dilatazione caratterizzati da movimento.

Gli elementi strutturali e di compartimentazione, infatti, necessitano di interspazi capaci di compensare le naturali dilatazioni dovute sia alle escursioni termiche che alle variazioni di carico.

Questi varchi compromettono la resistenza al fuoco dell'elemento che li contiene e, in particolare, rendono vana una compartimentazione concettualmente corretta. Inoltre i giunti per definizione variano le loro caratteristiche dimensionali in seguito a variazioni di umidità e temperatura, ma soprattutto in seguito a variazioni dei carichi agenti sugli edifici o ad eventi sismici.

I giunti a movimento meccanico indotto verificano proprio questi aspetti. Durante i test di resistenza al fuoco viene indotto un movimento pari al 20% del massimo previsto prima della prova e

SCHEDA TECNICA

Resistenza al fuoco	EI 120 a solaio e parete Capacità di movimento del giunto sino al 25%.
Diametri	da 16 a 80 mm
Lunghezza	1000 mm

LARGHEZZA GIUNTO (mm)	GIUNTO A CORDA "GB-NE" Ø (mm)
10	16
≤17	24
≤21	30
≤28	39
≤36	49
≤48	70
≤60	80

successivamente, durante l'80% del tempo stimato di resistenza al fuoco, viene indotto un movimento pari al 100%.

I GIUNTI A CORDA "GB-NE" possono essere facilmente posati mediante leggera compressione ed inserimento nel giunto, dove rimarranno inseriti ritornando alle dimensioni originali per l'espansione di ritorno. In caso di necessità è possibile tagliare i GIUNTI A CORDA "GB-NE" con un cutter.

Applicazione: PARETE / PARETE
SOLAIO / SOLAIO
SOLAIO / PARETE
PARETE / SOLAIO