

ROKU AWM II LIGHT

COLLARE PER SIGILLATURA TUBAZIONI COMBUSTIBILI



Descrizione e composizione

ROKU AWM II LIGHT è un manufatto metallico flessibile costituito da una parte esterna di lamiera d'acciaio di colore nero e da un isolamento interno realizzato con materiale termo-espandente.

Campo di applicazione

ROKU AWM II LIGHT viene utilizzato per la sigillatura di compartimenti resistenti al fuoco attraversati da tubazioni di materiale plastico con diametro fino a 40 mm: ROKU AWM II LIGHT impedisce il passaggio di calore, fiamme, fumo, permettendo così di mantenere la compartimentazione EI.

Può essere utilizzato per attraversamenti di tubazioni combustibili su:

- 1) Pareti leggere e in muratura di spessore minimo 100 mm: EI 90-120
- 2) Solai di spessore minimo 150 mm: EI 90-240

RIFERIMENTI NORMATIVI:

DM 16/02/2007

DM 03/08/2015

DM 18/10/2019

Norma UNI EN 1366-3

A supporto di prove e valutazioni eseguite presso laboratori notificati dalla Commissione Europea, il sistema è inoltre provvisto di specifica Valutazione Tecnica Europea volontaria, n.ETA-11/0208 rilasciata da DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik), ente membro di EOTA.

Dati tecnici

| | Ø 32 | Ø 40 |
|---------------------|--|------|
| DIAMETRO INTERNO mm | 38 | 46 |
| DIAMETRO ESTERNO mm | 47 | 55 |
| LARGHEZZA mm | 26 | 26 |
| RESISTENZA AL FUOCO | EI 90-120 a parete EI 90-240 a solaio | |

Istruzioni per l'installazione e il fissaggio

Il collare, della lunghezza pari al diametro della tubazione esistente da proteggere, va posizionato attorno ad essa e chiuso con le linguette alle estremità che vanno ripiegate dopo essere state infilate nelle apposite asolature: infine ROKU AWM II LIGHT va fissato mediante:

- a) tasselli metallici ad espansione in caso di supporto in muratura
- b) barre filettate passanti in caso di parete leggera

Numero di collari da utilizzare:

- parete: n.2 ROKU AWM II LIGHT, uno su ogni lato della parete
- solaio: n.1 ROKU AWM II LIGHT, all'intradosso del solaio

Per ulteriori dettagli si rimanda allo specifico manuale tecnico scaricabile dal sito www.sacop.it

Imballaggio

In scatola di cartone.

Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, agenti atmosferici e chimici.