

ROKU AWM III

COLLARE PER SIGILLATURA TUBAZIONI COMBUSTIBILI



Descrizione e composizione

ROKU AWM II è un manufatto circolare (suddiviso in due semicirconferenze) costituito da una parte esterna di lamiera d'acciaio di colore grigio) e da un isolamento interno realizzato con materiale termoespandente.

Campo di applicazione

ROKU AWM II viene utilizzato per la sigillatura di compartimenti resistenti al fuoco attraversati da tubazioni di materiale plastico con diametro fino a 400 mm: ROKU AWM II 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 120-240
- 2) Solai di spessore minimo 150 mm: EI 120-240

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 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 280	Ø 300	Ø 315	Ø 355	Ø 400
DIAMETRO INTERNO mm	184	204	239	264	289	314	328	364	414
DIAMETRO ESTERNO mm	264	284	328	353	378	403	417	453	503
LARGHEZZA mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40
RESISTENZA AL FUOCO	EI 120-24 a parete/cavedio EI 120-240 a solaio								

Istruzioni per l'installazione e il fissaggio

Il collare, del diametro adatto alla tubazione esistente, 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 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, uno su ogni lato della parete
- solaio: n.1 ROKU AWM II, 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.