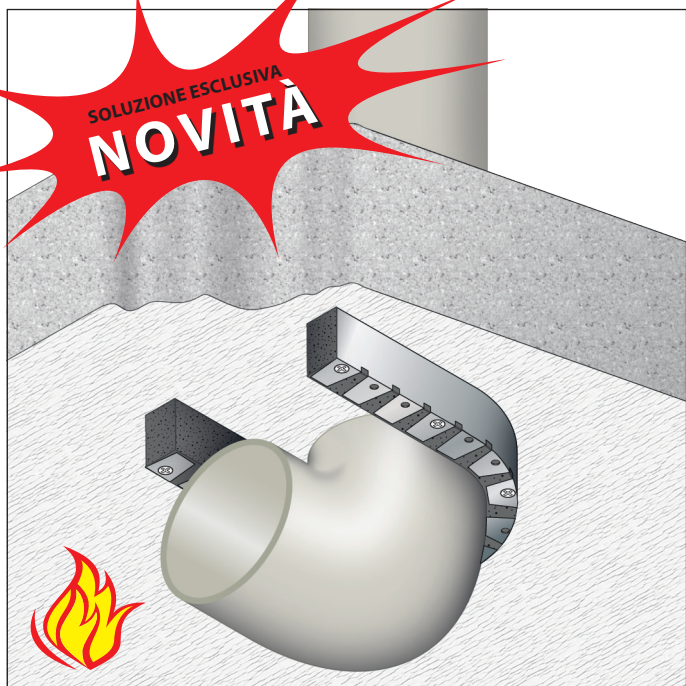


ATTRaversAMENTI DI TUBI COMBUSTIBILI

COLLARE UNIVERSALE "GLOBAL COLLAR PLUS C"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di COLLARE APERTO PER TUBAZIONI COMBUSTIBILI "GLOBAL COLLAR PLUS C" senza alette di fissaggio con resistenza al fuoco fino a EI 120 U/C certificata su solai, costituito da un guscio metallico in lamierino di acciaio sezione nominale 40x30x0,5 mm contenente strati di guarnizione intumescente a base di grafite sezione nominale 40x2 mm ciascuno, in conformità a ETA 23/0843.

È necessario misurare il diametro della tubazione da proteggere e, a seconda del diametro stesso, tagliare la quantità necessaria di nastro nel numero di strati previsto dalla tabella. Spezzare una lunghezza di banda metallica

RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Diametri:** fino a 315 mm
- **Tipo di supporto:** solaio spessore ≥ 150 mm
densità ≥ 550 kg/m³
- **Tipo di tubazione:** PVC, HDPE, PP
- **Prodotto da applicare:** collare universale
"GLOBAL COLLAR PLUS C"
- **Fissaggio:** meccanico con turboviti
- **Finitura:** non prevista

PATENTED

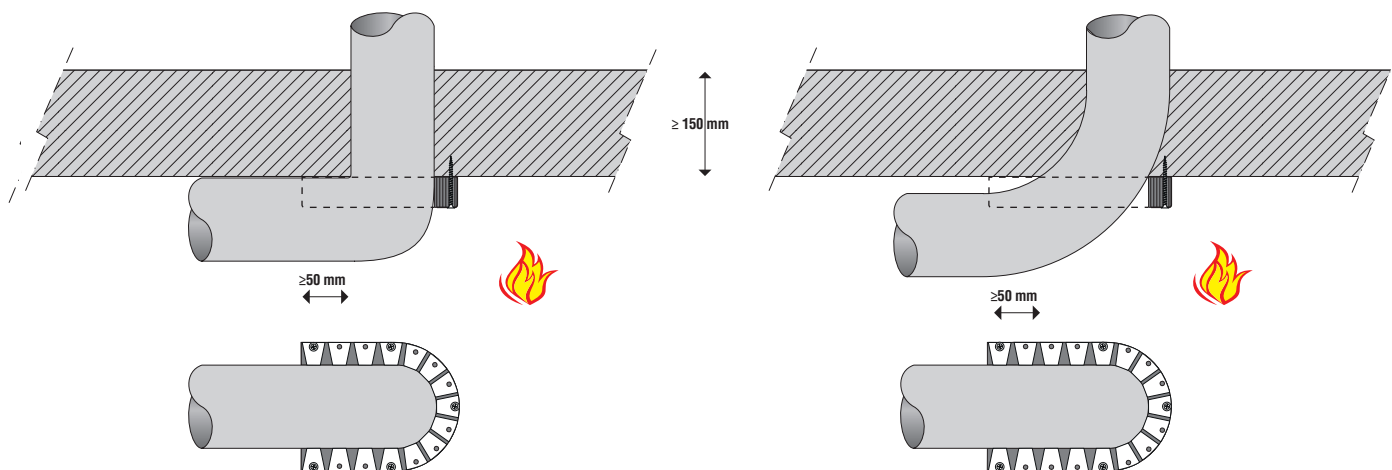
Rapporto di classificazione: ETA 23/0843

Norma di prova: EN 1366-3

adeguata a contenere il nastro intumescente (vedi tabella). Pre-sagomare la banda metallica attorno al tubo ed adagiare il nastro della lunghezza e nel numero di strati necessari. Fissare il collare al solaio con turboviti senza uso del tassello. Prima dell'installazione del collare i vuoti restanti tra la parete ed il tubo penetrante possono essere riempiti con il sigillante "GB-MT", o in alternativa con materiale incombustibile dimensionalmente stabile come calcestruzzo, malta cementizia o di gesso.

SOLAI

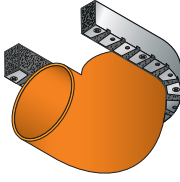
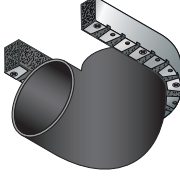
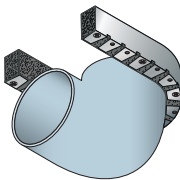
spessore ≥ 150 mm - densità ≥ 550 kg/m³



SCHEMA DI APPLICAZIONE in relazione al diametro del tubo

- su solai con spessore ≥ 150 mm e densità ≥ 550 kg/m³

- certificato ETA 23/0843

Tipo di tubo	Diametro esterno tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	N. strati nastro intum.	Lunghezza nastro intum. (mm)	Lunghezza lamierino (mm)	Numero fissaggi	Classe di resistenza al fuoco
PVC 	32	3,4 - 23,2	2	390	280	3	EI 120 U/C
	40		3	655	300	4	
	50		3	735	360	4	
	63		4	1130	400	4	
	75		4	1260	440	4	
	90		5	1790	480	5	
	110		5	2055	520	5	
	125		5	2255	560	5	
	140		6	2960	600	5	
	160		6	3280	640	5	
	180		8	4845	680	5	
	200		8	5270	760	5	
	225		13	9635	820	5	
	250		15	12205	880	5	
	280		18	16250	980	6	
	315		21	21110	1100	6	
HDPE 	32	4,6 - 22,7	2	390	280	3	EI 120 U/C
	40		3	655	300	4	
	50		3	735	360	4	
	63		4	1130	400	4	
	75		4	1260	440	4	
	90		5	1790	480	5	
	110		5	2055	520	5	
	125		5	2255	560	5	
	140		6	2960	600	5	
	160		6	3280	640	5	
	180		10	6120	680	5	
	200		13	8770	760	5	
	225		17	12815	840	5	
	250		21	17495	920	5	
PP 	32	3,4 - 14,6	2	390	280	3	EI 120 U/C
	40		3	655	300	4	
	50		3	735	360	4	
	63		4	1130	400	4	
	75		4	1260	440	4	
	90		5	1790	480	5	
	110		5	2055	520	5	
	125		5	2255	560	5	
	140		6	2960	600	5	
	160		6	3280	640	5	