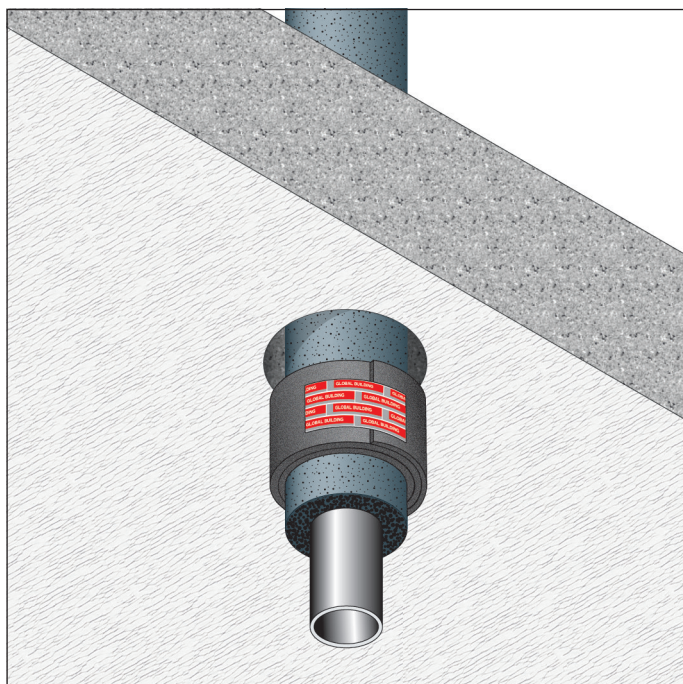


ATTRAV. DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" con resistenza al fuoco EI 120 C/U certificata su solai, costituito da materiale intumescente larghezza 50 mm, in conformità al rapporto di classificazione ETA 13/0640.

Il NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" deve essere avvolto intorno al tubo da proteggere, fissato con nastro adesivo per congiungerne le estremità e inserito nel varco rimasto fra la tubazione e il muro.

RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 C/U

- **Diametri:** fino a 108 mm
- **Tipo di supporto:** solaio spessore ≥ 150 mm
densità 550 kg/m^3
- **Tipo di tubazione:** incombustibile coibentata con elastomeri espansi
- **Prodotto da applicare:**
NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T"
- **Fissaggio:** avvolgimento intorno alla tubazione
- **Finitura:** non prevista

Rapporto di Classificazione: ETA 13/0640

Norma di prova: EN 1366-3

Inserire il nastro sul lato inferiore del solaio.

È necessario applicare il numero di strati indicati in funzione del diametro della tubazione e dello spessore della coibentazione.

La sigillatura della parte esterna può essere chiusa con materiale incombustibile dimensionalmente stabile come calcestruzzo, malta cementizia o gesso, per tutto lo spessore dell'elemento costruttivo.

Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Solaio		N. strati nastro	Isolamento (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
			Spessore	Densità				
RAME/ ACCIAIO/ GHISA	≤ 28	1,0 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	2	6,0	EI 120 C/U	ETA 13/0640
	≤ 28	1,0 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	3	$\geq 6,0 \leq 20,0$	EI 120 C/U	ETA 13/0640
	≤ 28	1,0 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	4	$\geq 20,0 \leq 35,0$	EI 120 C/U	ETA 13/0640
RAME/ ACCIAIO/ GHISA	≤ 54	1,5 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	2	9,0	EI 120 C/U	ETA 13/0640
	≤ 54	1,5 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	3	$> 9,0 - 22,0$	EI 120 C/U	ETA 13/0640
	≤ 54	1,5 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	4	$> 22,0 - 35,0$	EI 120 C/U	ETA 13/0640
	≤ 89	2,0 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	2	13,0	EI 120 C/U	ETA 13/0640
	≤ 108	2,5 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	2	13,0	EI 120 C/U	ETA 13/0640
ACCIAIO/ GHISA	≤ 108	2,0 – 14,2	$\geq 150 \text{ mm}$	$\geq 550 \text{ kg/m}^3$	2	$> 13,0 - 30,0$	EI 120 C/U	ETA 13/0640