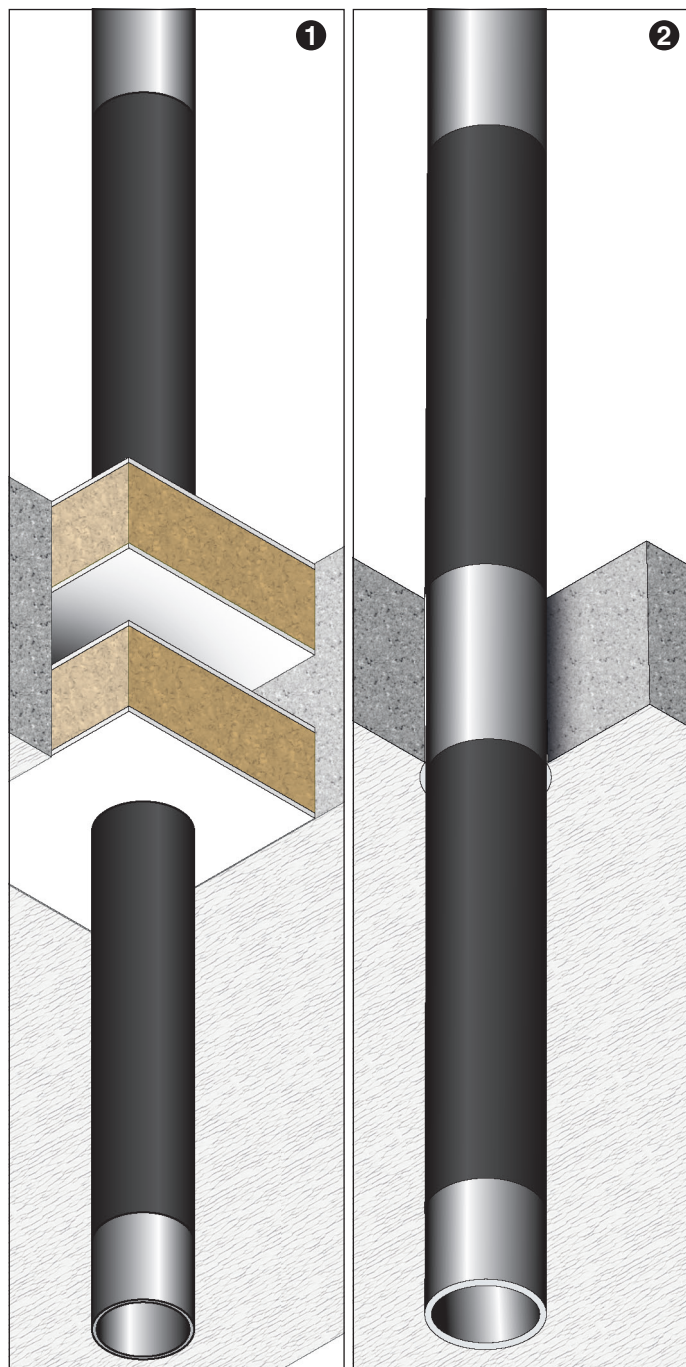


TUBI INCOMBUSTIBILI NON COIBENTATI

PITTURA INTUMESCENTE "GB-PAINT"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di PITTURA INTUMESCENTE "GB-PAINT" per la protezione di attraversamenti di tubazioni incombustibili non coibentate con resistenza al fuoco EI 90/240 certificata su solai con spessore ≥ 150 mm.

La PITTURA INTUMESCENTE "GB-PAINT" potrà essere applicata sia su tubazioni a filo forometria che tubazioni passanti su varchi protetti con pannelli semirigidi in fibra minerale "GB-P" (densità 150 kg/m^3) spessore 60 mm, trattati su ambo i lati con uno strato di rivestimento antincendio. La PITTURA INTUMESCENTE "GB-PAINT" verrà applicata sui tubi incombustibili per una lunghezza di almeno 500 mm e spessore di 1 o 2 mm in funzione del diametro delle tubazioni (vedi tabella) su ambo i lati della parete in conformità a ETA 24/1253.

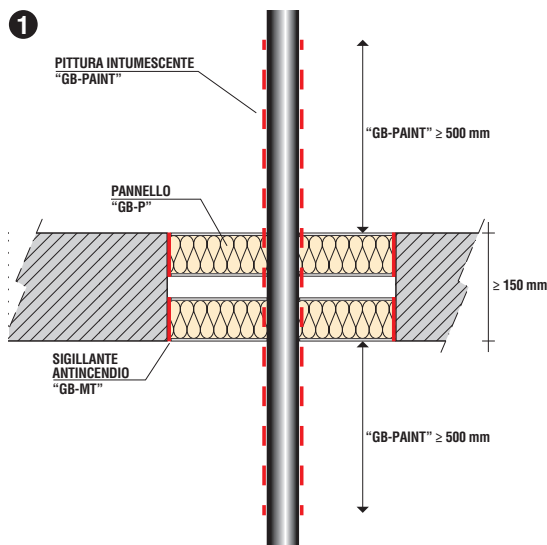
RESISTENZA AL FUOCO: EI 90/240 C/U

- **Diametri:** fino a 219 mm
- **Spessore:** da 2,0 a 14,2 mm
- **Tipo di supporto:** solaio
- **Tipo di tubazione:** incombustibile non coibentata
- **Prodotto da applicare**
PANNELLI "GB-P" e
PITTURA INTUMESCENTE "GB-PAINT"
- **Fissaggio:** inserimento nel varco dei PANNELLI "GB-P", sigillatura con SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT" e pitturazione con PITTURA INTUMESCENTE "GB-PAINT"



Rapporto di classificazione: ETA 24/1253
Norma di prova: EN 1366-3

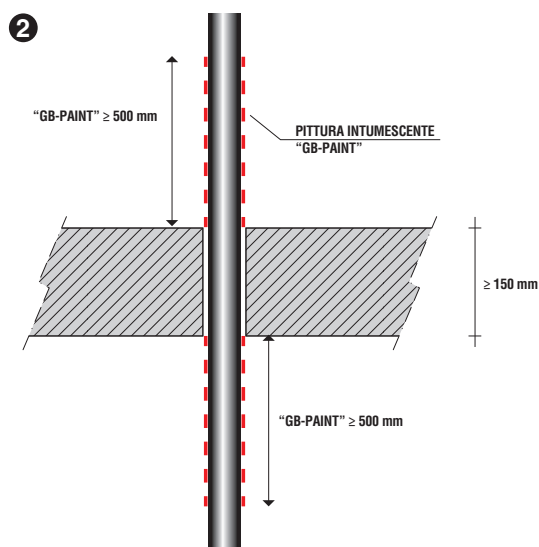
SOLAIO CON PANNELLI "GB-P"



Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Tipologia	Numero pannelli "GB-P"	Pittura intumescente "GB-PAINT"	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO	≤ 42,4*	2,0 – 14,2	su solaio con spessore ≥ 150 mm con pannello "GB-P"	2	L ≥ 500 mm	EI 240 C/U	ETA 24/1253
	> 42,4 – ≤ 108	2,2 – 14,2		2	spessore ≥ 1 mm	EI 120 C/U	
	> 108 – ≤ 159	4,0 – 14,2		2	L ≥ 500 mm	EI 180 C/U	
	> 159 – ≤ 219	4,5 – 14,2		2	spessore ≥ 2 mm	EI 90 C/U	
RAME*	≤ 54	1,0 – 14,2		2	L ≥ 500 mm	EI 240 C/U	ETA 24/1253
	> 54 – ≤ 88,9	2,2 – 14,2		2	spessore ≥ 1 mm	EI 180 C/U	

* pitturazione non necessaria all'interno del solaio

SOLAIO CON ATTRAVERSAMENTO A FILO FOROMETRIA



Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Tipologia	Numero pannelli "GB-P"	Pittura intumescente "GB-PAINT"	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO	≤ 42,4	2,0 – 14,2	su solaio con spessore ≥ 150 mm a filo forometria	—	L ≥ 500 mm	EI 240 C/U	ETA 24/1253
	> 42,4 – ≤ 108	2,2 – 14,2			spessore ≥ 1 mm	EI 180 C/U	
	> 108 – ≤ 159	4,0 – 14,2			L ≥ 500 mm	EI 120 C/U	
	> 159 – ≤ 219	4,5 – 14,2			spessore ≥ 2 mm	EI 90 C/U	
RAME	≤ 54	1,0 – 14,2		—	L ≥ 500 mm	EI 180 C/U	ETA 24/1253
	> 54 – ≤ 88,9	2,2 – 14,2			spessore ≥ 1 mm	EI 120 C/U	