



**Utilizzo:** attraversamenti di tubazioni incombustibili non coibentate

**Descrizione:** I MANICOTTI PER TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI “GB-ML” sono materassini raffreddanti adatti all’isolamento di tubazioni incombustibili, costituiti da un feltro a base di lane minerali ad alta densità, incombustibili, e resistenti ad altissime temperature.

I tubi metallici (acciaio, rame, etc) sono, infatti, ottimi conduttori capaci di trasferire grandi quantità di calore, e quindi alta temperatura, da una zona calda ad una fredda, soprattutto quando le loro dimensioni sono superiori a 90 mm.

In caso di incendio la temperatura di un tubo passante attraverso un muro tagliafuoco può diventare talmente alta, anche nella zona non esposta, da risultare pericolosa soprattutto a causa di fenomeni di irraggiamento. L’alta temperatura inoltre, può provocare combustioni indesiderate sui materiali in appoggio al

tubo interessato dal fenomeno termico.

I MANICOTTI PER TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI “GB-ML” sono materassini coibenti in grado di isolare termicamente una tubazione metallica, fino alla temperatura di 1000°C. Hanno lo scopo di abbassare drasticamente la temperatura e di ridurre ai minimi termini l’irraggiamento nella zona non esposta al fuoco

**Applicazione:** TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI  
 su pareti in muratura pag. 69  
 su pareti in cartongesso pag. 70  
 su solai pag. 109

SCHEDA TECNICA	
<b>Resistenza al fuoco</b>	<b>EI 120 su pareti in muratura (1 per lato)</b> <b>EI 90/120 su pareti in cartongesso (1 per lato)</b> <b>EI 90/120 su solai (1 per lato)</b>
Spessore:	30 mm
Dimensioni:	larghezza 500 mm
Densità	90 Kg/m <sup>3</sup>
Chiusura	meccanica con legacci in filo di acciaio
Resistenza all’umidità	ottima
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima