

MANICOTTO PER TUBAZIONI INCOMBUSTIBILI "GB-ML"



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

SCHEDA TECNICA

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

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. 65
su pareti in cartongesso pag. 66
su solai pag. 105