

Nastro e tessuto in fibra di vetro

E' un manufatto tessile fabbricato mediante moderni e speciali Telai "METAG" .

La tessitura può essere piana o diagonale e viene impiegato filato di Vetro tipo E .

Lo spessore del Nastro di vetro può variare da 2 a 5 mm e l'altezza della fascia varia da 10 a 330 mm.

Per alcune esigenze particolari si produce anche il Nastro a scaletta, rado nella parte centrale, per facilitare l'inserimento delle viti di chiusura delle flange dei condotti fumi.

È possibile renderli adesivi su un lato per facilitarne l'impiego in determinati impieghi.

Il Tessuto in fibra di vetro ha altezza in fascia di 1000 mm con spessore di mm 2-3- 5 .

Campi di utilizzo:

Cantieristica

Forni industriali

Caldaie

Condotte fumi

Coibentazioni in genere.

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di riferimento: 550°C

Flessibile e molto resistente

Confezioni: Bobine da mt.10 a mt. 50

Composizione Chimica

SiO₂ 53-55%

Al₂O₃ 14-15,5%

CaO + MgO 20-24%

B₂O₃ 6,5-9%

Fe₂O₃ + TiO₂ < 1%

Na₂O + K₂O < 1%