

Scheda tecnica art. 00949M

9C10MFC - Materassino Fibra/Ceramica

Descrizione

I materassini **TG** sono fabbricati con fibre ceramiche lunghe e particolarmente pure, agugliate con un sistema molto efficace esenti da qualsiasi legante e pertanto non producono né fumi, né odori in fase di riscaldamento.

I materassini hanno ottime caratteristiche di isolamento, alta resistenza alla trazione, facilità di piegatura e compressione, basso coefficiente di ritiro a caldo.



Applicazioni:

- Forni industriali, turbine, caldaie; condotti di trasferimento gas;
- guarnizioni e diaframmi acustici;
- blocchi e moduli.

Misure standard / Standard dimensions

densità <i>density</i> kg/m ³	spessore <i>thickness</i> mm	dimensioni rotoli <i>dimensions rolls</i> mm
64	12,7	14630 x 610
64	25,4	7315 x 610
96	12,7	14630 x 610
96	25,4	7315 x 610
96	50,8	3657 x 610
128	12,7	14630 x 610
128	25,4	7315 x 610
128	50,8	3657 x 610

Caratteristiche / Characteristics

densità <i>density</i> kg/cm ²	conduttività termica <i>thermal conductivity</i>				resistenza alla trazione <i>tensile strength</i>
	400°C	600°C	800°C	1000°C	kg/cm ²
64	0,12	0,20	0,30	0,43	0,35
96	0,11	0,16	0,23	0,32	0,80
128	0,10	0,15	0,20	0,27	1,00
160	0,09	0,13	0,18	0,25	1,30

Caratteristiche / Characteristics

qualità <i>quality</i>	ritiro lineare in % dopo 24 ore <i>linear shrinkage in % after 24 hours</i>				
	1000°C	1100°C	1200°C	1300°C	1400°C
TG 12/60	1,5	2,2	3,0	5,5	-
TG 12/50	-	1,3	2,0	3,0	4,0