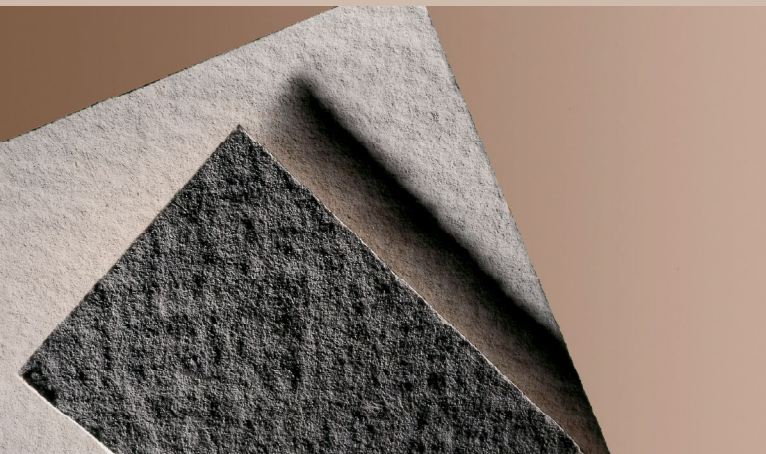


2291 N

Cartone Taspack termoisolante esente amianto

REFRATTARI E SIGILLANTI REFRATTARI E SIGILLANTI



Descrizione

Taspack è un cartone isolante rigido ad elevata densità adatto a una varietà di applicazioni sigillanti industriali resistenti al calore. È a base di una miscela di fibre ceramiche refrattarie/lana minerale combinata con riempitivi selezionati. Ha un'ottima stabilità alle alte temperature e bassa conducibilità termica. Si può tagliare facilmente con attrezzatura standard.

Applicazioni

Rinforzi refrattari, giunti e guarnizioni ad elevate temperature, scudi termici, sistemi di trasferimento metalli fusi (isolamento di rinforzo), rivestimenti camere di combustione.

Misure standard	
spessore mm	dimensioni mm
2	1000x1000 ±1%
3	1000x1000 ±1%
4	1000x1000 ±1%
5	1000x1000 ±1%
6	1000x1000 ±1%
8	1000x1000 ±1%
10	1000x1000 ±1%

Caratteristiche	
Temperatura max. d'esercizio*	850°C
Densità di prodotto	910 kg/m ³
Resistenza alla trazione	2,5 MPa
Limite di esercizio	850°C
Perdita di peso all'accensione	17%
Conducibilità termica	
- 400°C	0,10 W/mK
- 600°C	0,11 W/mK
- 800°C	0,13 W/mK
Riduzione lineare permanente stabile per 24 ore - 850°C	< 2%
Stabilità alle alte temperature	buona
Conducibilità termica	bassa
Resistenza agli shock termici	buona
Stabilità dimensionale con bassa riduzione	elevata
Taglio con attrezzatura standard	facile

Analisi chimica		
Ossido di Silicio	SiO ₂	55,5%
Ossido di Alluminio	Al ₂ O ₃	24,4%
Ossido di Ferro + Ossido di Titanio	Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	3%
Alcali	-	1,50%
Leganti organici	-	10%

* Il limite di esercizio si riferisce alla temperatura limite massima di impiego a breve termine. Il limite massimo di esercizio in continuo per le lastre dipende dalle condizioni di applicazione. In certe applicazioni la temperatura limite di impiego in continuo potrebbe essere ridotta. Dove possibile le caratteristiche fisiche sono state misurate secondo la norma EN1094-1. Le caratteristiche fisiche sono misurate su lastre sp. 5 mm