



7291 N/120

Cartone Bio-Taspack 120 termoisolante esente amianto

REFRATTARI E SIGILLANTI REFRATTARI E SIGILLANTI

Descrizione

Bio-Taspack N/120 è un cartone isolante totalmente esente da amianto e da fibre ceramiche refrattarie. Non contiene fibre minerali artificiali e risponde ai requisiti della direttiva UE nr 97/69/EC.

Applicazioni

È particolarmente indicato per allestire pannelli e guarnizioni di vari formati usati nell'isolamento termico a temperature elevate fino a 1100°C.

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 massima d'esercizio	1100°C
Perdita alla calcinazione a 900°C (DIN 52911)	15,4%
Colore	beige - marrone
Ritiro lineare (dopo 24h a 1100°C)	0,8%
Peso specifico (DIN 3752) ± 0.05	1,03 gr/cm ³
Conducibilità termica (alla temp. di 400°C)	0,12 W/mK

Analisi chimica		
Ossido di Silicio	SiO ₂	44,50%
Ossido di Alluminio	Al ₂ O ₃	17,90%
Ossido di Ferro	Fe ₂ O ₃	1,20%
Ossido di Calcio	CaO	20,00%
Ossido di Magnesio	MgO	0,20%
Ossido di Potassio+ Ossido di Sodio	K ₂ O - Na ₂ O	0,90%
Componenti Organici	-	12,80%
Altri	-	2,50%