

Scheda Tecnica

ISOPLAST TOP-G-AL

Isolante refrattario plastico *SENZA* fibra
ceramica

■ Costituente principale	Allumina		
■ Temperatura massima d'esercizio	[°C]	1250	
■ Temperatura di fusione	[°C]	1450	
■ Analisi chimica dopo cottura a 150°C	[%]	Al ₂ O ₃ +TiO ₂ →	53÷55
	[%]	SiO ₂ →	12÷15
	[%]	BaO →	16÷18
■ Quantità di materiale in opera	[kg/dm ³]	1.690	
■ Densità apparente dopo cottura a 1000°C	[kg/dm ³]	1.030	
■ Conducibilità termica	[kcal/(m·h·°C)]	400 [°C] →	0.25
	[kcal/(m·h·°C)]	1000 [°C] →	0.4
	[kcal/(m·h·°C)]	1350 [°C] →	0.7
■ Dilatazione reversibile a 1000°C	[%]	0.7	
■ Dilatazione (+) o ritiro (-) dopo cottura a:	[%]	150 [°C] →	0
	[%]	1000 [°C] →	-0.1
■ Resistenza alla compressione dopo cottura a:	[kg/cm ²]	150 [°C] →	40
	[kg/cm ²]	1000 [°C] →	60
■ Applicazione	Con leggera pestellatura a mano		
■ Essiccazione	150 [°C]		

NOTE:

- Confezione: Fusti in plastica da 25 kg su pallet da 825÷900 kg
- Scadenza: 4÷6 mesi nella propria confezione e lontano dalle fonti di calore. Temperatura di magazzinaggio 5÷35 °C
- Applicazioni principali:
 - Rivestimento di siviere per alluminio
 - Rivestimento canali di colata alluminio
 - Riparazioni generali per alluminio
- Data la natura delle materie prime impiegate, ci possono essere delle leggere variazioni nei dati sopra riportati che, pertanto, non impegnano la nostra Società
- Ci riserviamo la possibilità di cambiare alcune specifiche per la ricerca di una migliore qualità del prodotto senza informazioni preventive, sempre nel rispetto del nostro incondizionabile giudizio.