

PLACA TERMOIZOLATOARE PENTRU ETANSARE

Placa termoizolatoare pentru etansare este un material izolator rigid din vata minerala, volastonit si vata din silicat de aluminiu. Placa contine liant organic si anorganic. Datorita acestei combinatii placa este rezistenta la temperaturi inalte, are o conductivitate termica scazuta si proprietate buna ca un izolator electric. Acest material **nu contine azbest** si datorita proprietatilor ei inlocuieste placile care contin azbest.

Domenii de aplicare: inlocuitor pentru placi de azbest, material suport pentru transportoare cu role in metalurgie si in industria sticlei, ca si strat exterior de izolatiei pentru cuptoare industriale.

Caracteristici generale:

- subtire;
- usor;
- rigid;
- rezistenta temperatura inalta;
- conductivitate termica scazuta;
- buna rezistenta la acizi.



Date tehnice			
Temperatura clasificare, (°C)		1000	1100
Densitate, (kg/m ³):		960	1000
Contractie la 1000°C, 24 h, (%):		2,6	0,8
Rezistenta la rupere, (N/mm ²)		2.5 – 5.0	2.5 – 5.0
Conductivitate termica, λ: (W/mK)	400 °C	0,10	0,12
	600 °C	0,11	0,13
	800 °C	0,13	0,16
	1000 °C	0,14	0,20
Analiza Chimica, (%):	Al ₂ O ₃	34	18
	SiO ₂	44	45
	CaO	0.6	20
	LOI	19	15
	Liant organic	11.5	12.8

Dimensiuni produs :

Lungime, (mm)	1000
Latime, (mm)	1000
Grosime, (mm)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Modalitati de livrare : cutii cu numar variabil de placi (intre 10 si 100) in functie de grosimea placilor.