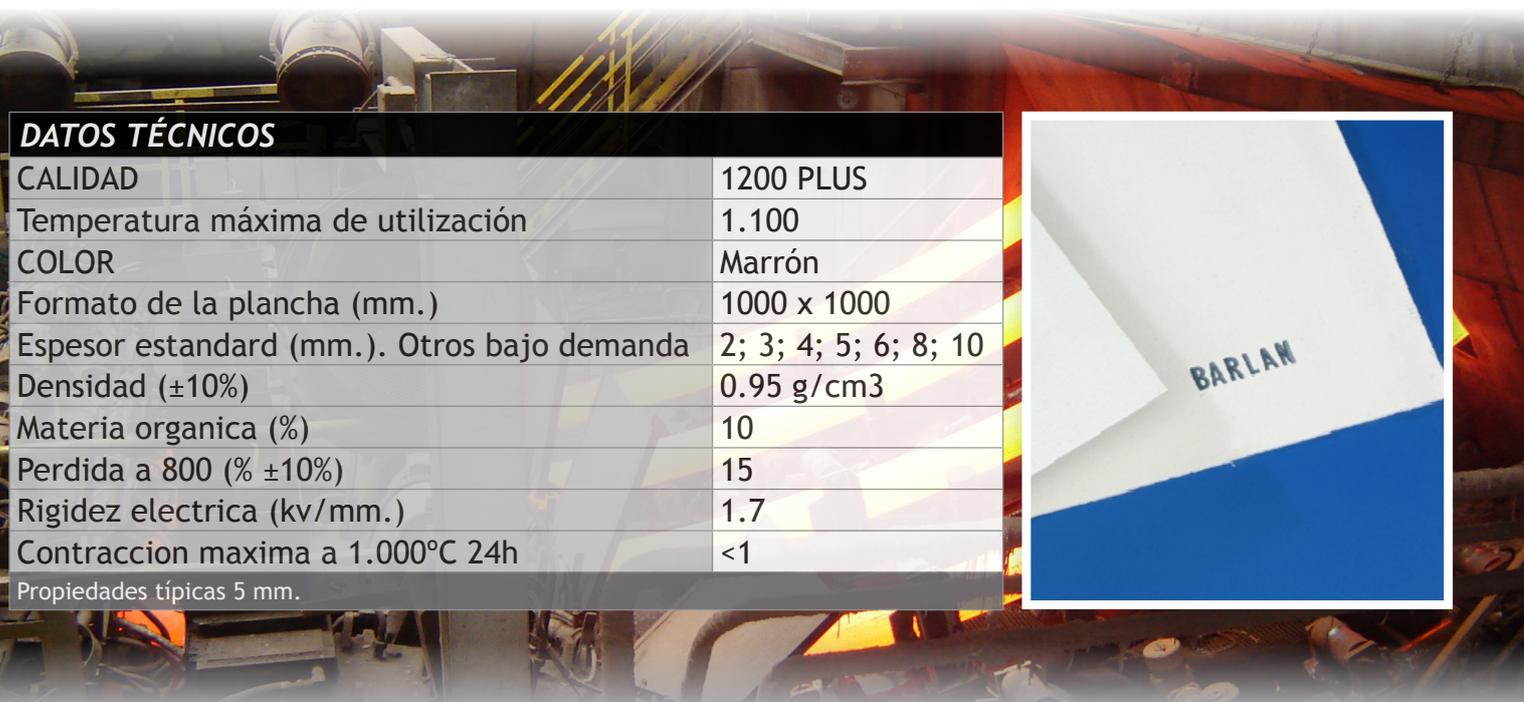


PLANCHAS AISLANTES PARA ALTAS TEMPERATURAS

MONTERO BARLAN 1200 PLUS, UNA NUEVA Y MEJORADA PLANCHA AISLANTE PARA ALTAS TEMPERATURAS.

Montero lanza al mercado un nuevo cartón aislante térmico y eléctrico para altas temperaturas (1.100°C , y puntas de utilización de 1.200°C), con mayor resistencia mecánica, más duro y con menor cantidad de polvo superficial que unido a una muy baja conductividad térmica y una gran estabilidad dimensional hacen del BARLAN 1200 PLUS el material ideal para la mayoría de las aplicaciones aislantes térmicas y eléctricas.

Además la nueva plancha de 1200 PLUS está fabricada con 100% de fibras exoneradas según la directiva 67/548/EEC.



DATOS TÉCNICOS	
CALIDAD	1200 PLUS
Temperatura máxima de utilización	1.100
COLOR	Marrón
Formato de la plancha (mm.)	1000 x 1000
Espesor standard (mm.). Otros bajo demanda	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10
Densidad (±10%)	0.95 g/cm ³
Materia organica (%)	10
Perdida a 800 (% ±10%)	15
Rigidez electrica (kv/mm.)	1.7
Contraccion maxima a 1.000°C 24h	<1
Propiedades típicas 5 mm.	



Aislamiento general y protección de calor, aplicaciones de aislamiento térmico y eléctrico y en protección y aislamiento ante el fuego y calor.

Producto especialmente diseñado para:

- 1.- **Alúmina y aluminio.** Se usa en la mayoría de los procesos de fundido pero también para conformar diferentes partes de las celdas.
- 2.- **Hierro y acero.** Aplicaciones similares a juntas en el proceso de fundido.
- 3.- **Quemadores de aceite y gas.** Desde los quemadores de gran capacidad industrial a las calderas domesticas para agua caliente y calentadores. En este caso BARLAN también se usa en el cuerpo del calentador.
- 4.- **Construcción de hornos.** Como un material aislante pero también como un material para marcar los puntos de expansión entre el refractario.
- 5.- **Industria cerámica y vidrio.** Como soporte de piezas de cerámica de entrada a hornos.