

**MONTERO LANCE LE NOUVEAU BARLAN 1100 BIO  
AMÉLIORÉ, PLUS RÉSISTANT, PLUS ROBUSTE ET AVEC MOINS DE POUSSIÈRE.**

Montero présente sa nouvelle version de plaques d'isolation pour des applications jusqu'à 1100 °C : le nouveau et amélioré BARLAN 1100 BIO PLUS, un produit doté d'une résistance mécanique accrue, plus rigide et présentant une quantité réduite de poussière superficielle, permettant une manipulationsans encrassement des mains.

En outre, la nouvelle plaque 850 PLUS est fabriquée à partir de fibres 100 % exonérées conformément à la Directive 67/548/CEE et au Règlement (CE) n° 1272/2008

NOTE Q - SANS CÉRAMIQUE / CERAMIC FREE.

**DONNÉES TECHNIQUES**

QUALITÉ	1100BIO
Température de classification (°C)	1100
COULEUR	BLANC
Format des plaques (mm)	1000 x 1000
Épaisseurs standard (mm). Autres épaisseurs sur demande	2;3;4;5;6;8 y 10
Résistance à la flexion transversale / longitudinale (kg/cm <sup>2</sup> )	24/35
Matière organique (%)	
Perte au feu à 800°C (% ±10%)	11
Rigidité diélectrique (kv/mm.)	1.4
Retrait linéaire maximal à 1000°C 24h	2
Propriétés typiques 5 mm.	



**Producto especialmente diseñado para:**

- 1.- Alumine et aluminium:** Utilisé dans la majorité des procédés de fusion, ainsi que pour la réalisation de différents éléments des cellules.
- 2.- Brûleurs au fioul et au gaz:** Des brûleurs industriels de grande capacité aux chaudières domestiques pour eau chaude et appareils de chauffage. Dans ce cas, BARLAN est également utilisé dans le corps du brûleur.
- 3.- Construction de fours:** En tant que matériau isolant, mais également comme matériau de compensation des dilatations entre les éléments réfractaires.
- 4.- Industrie céramique:** Comme support de pièces céramiques à l'entrée des fours.
- 5.- Isolation générale et protection thermique:** Protection des soudures et contre les étincelles générées par les systèmes de freinage.
- 6.- Garnissage de joints métalliques:** Comme matériau de remplissage pour joints métalliques et semi-métalliques.

