



# PLANIX™ PX01

## Composition

Les feuilles de carton thermique isolant PX01 de PLANIX™ sont exclusivement formulées avec un matériau sans amiante et sans céramique, garantissant la sécurité et la conformité aux réglementations. La composition avec des fibres résistantes à la chaleur confère au carton sans amiante PX01 une haute résistance aux températures élevées.

## Caractéristiques

Le carton sans amiante PX01 de PLANIX™ se caractérise par des propriétés physiques distinctives et une résistance exceptionnelle à la température et à l'isolation thermique. Ces qualités le rendent particulièrement adapté à la découpe de joints dans des environnements à haute température, tels que les aciéries et les fonderies.

## Applications

Le carton isolant PX01 de PLANIX™ est utilisé pour créer des joints destinés à l'isolation à haute température et convient à une utilisation dans des brûleurs industriels et des chaudières. Sa polyvalence en fait un choix fiable dans les secteurs qui exigent des performances thermiques élevées et une isolation.

## Données techniques

Properties	Unit	Value
Colour	--	Beige
Specific gravity	g/cm <sup>3</sup>	1,05 +/- 0,05
Tensile strenght	MPa	3,5
Weight Loss (800°C)	%	15
Compressibility	%	10
Recovery	%	30
Thermal conductivity	W/mK	0,12
Minimum Temperature	°C	-25
Maximum Temperature	°C	+800
Standard size (+/- 10%)	mm	1000x1000
Thichness	mm	2,3,4,5,6,8,10,12



## Planix™ PX01

La gamme de feuilles et de rouleaux pour joints de PLANIX™ offre une sélection variée de matériaux, comprenant divers types de caoutchouc, mica, carton thermique isolant et GRE. Les feuilles de carton thermique isolant PX01 sont entièrement fabriquées à partir de matériau sans amiante et sans céramique. Le carton sans amiante PX01 est fabriqué avec des fibres résistantes à la chaleur. Ses caractéristiques physiques et sa haute résistance à la température et à l'isolation thermique le rendent particulièrement adapté à la découpe de joints pour une utilisation dans les aciéries, fonderies, et partout où des capacités d'isolation avancées sont nécessaires.



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)