

Isoplan 750/1100

Composition :

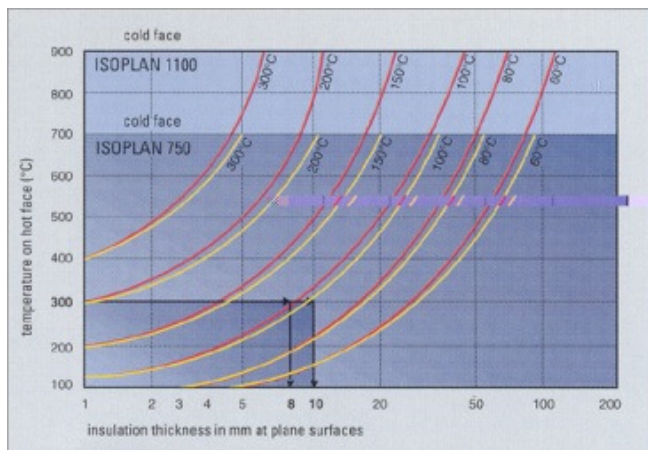
Isoplan est composé de fibres céramiques et minérales spécifiques.

Combinées avec des matières de remplissage et des liants, on obtient une haute résistance aux températures continues. Sa faible conductibilité thermique lui confère d'excellentes qualités d'isolation.

Les liants organiques s'échappent à des températures situées entre 300°C et 400°C. La coloration qui s'ensuit disparaît à des températures plus élevées.



Application : Industrie de l'acier, fonderies, construction de fours et de cuves, isolations d'air chaud, chaufferie et installation de séchage, construction mécanique de machines, appareils électriques, industrie du verre....



425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

En raison de la multiplicité des conditions de montage et de fonctionnement, ainsi que des techniques d'utilisation et de production, les données de cette plaquette ne sont mentionnées qu'à titre indicatif.

Isoplan 750/1100

Données techniques :

Valeurs pour 3mm, humidité <0.5%			Isoplan 750	Isoplan 1100
Temp limite d'utilisation :		°c	750	1100
Densité :	DIN E28090 T.2	g/cm ³	Ca 0.95	Ca 0.95
Compression :	ASTM F 36K	%	< 25	< 25
Retour élastique :	ASTM F 36K	%	> 30	> 30
Résistance à la traction :	DIN 52 910			
En long :		N /mm ²	> 4.00	> 4.00
En travers :		N /mm ²	> 2.00	> 2.00
Essais à 400°c / 1h :				
Perte au feu :	DIN 52 911	%	< 8.00	< 11.00
Diminution d'épaisseur :		%	< 0.80	< 0.80
Dim surface en long :		%	< 0.50	< 0.50
Dim surface en travers :		%	< 0.50	< 0.50
Essais à 800°c / 1h :				
Perte au feu :	DIN 52 911	%	17.00 +/- 2.0	17.00 +/- 2.0
Diminution d'épaisseur :		%	< 2.5	< 2.5
Dim surface en long :		%	< 1.7	< 1.7
Dim surface en travers :		%	< 1.7	< 1.7
Valeur de conductibilité Thermique à 400°c température moyenne :		W /mK	0.13	0.11

Format:

Feuille : 1000 x 1000

Épaisseur : 1,3 -1,5- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

425, chemin Pré Piraud
38300 SAINT SAVIN
Tél : 04 74 28 93 03
Fax : 09 70 63 28 21
commercial@acropa.fr
www.acropa.fr

Siren : 804 049 559 000 11
APE : 2219 Z

En raison de la multiplicité des conditions de montage et de fonctionnement, ainsi que des techniques d'utilisation et de production, les données de cette plaquette ne sont mentionnées qu'à titre indicatif.