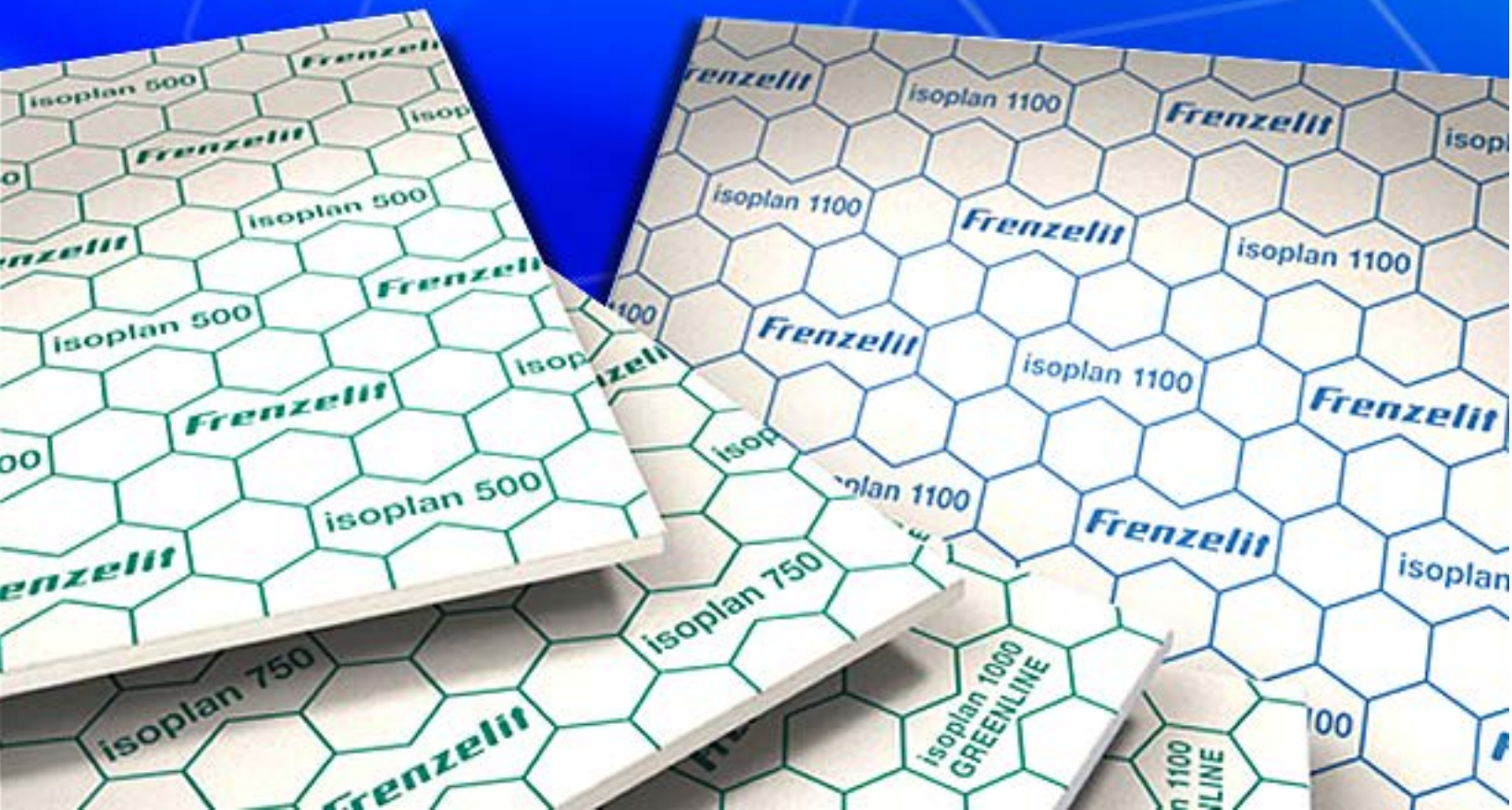


# isoplan® GREENLINE

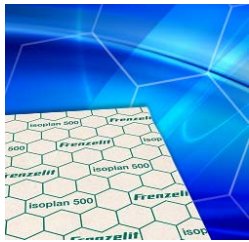
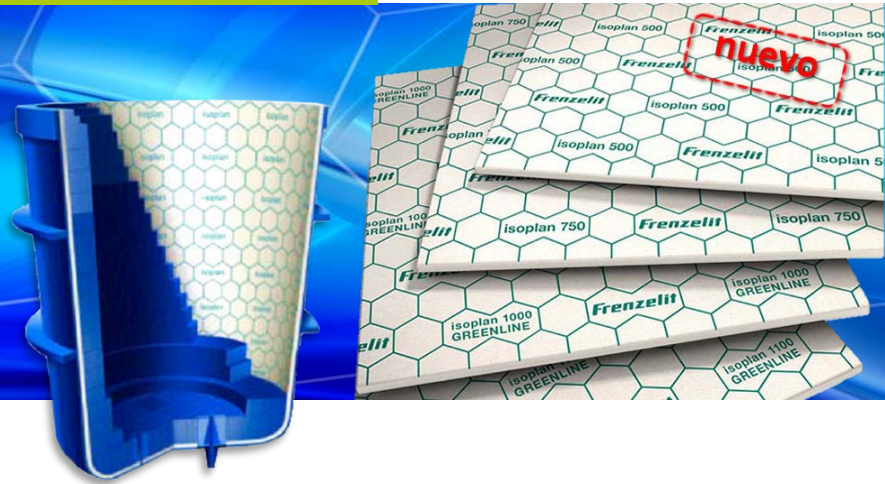
**Aislamientos para altas  
temperaturas, libre de cerámica.**



technical datasheet

## isoplan® GREENLINE

**Cartones aislantes para altas temperaturas, libre de cerámica.**

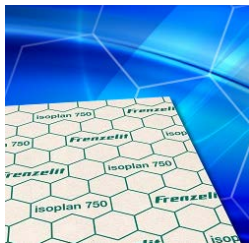


### isoplan® 500 GREENLINE

Límite de aplicación: 1,050°C

El cartón aislante de la línea isoplan® que soluciona problemas con muy bajas emisiones cuando es calentado por primera vez, y una pérdida moderada de fuerza en el rango de 300°C-500°C

Material: Combinación de fibras bio-solubles y agentes especiales de relleno.

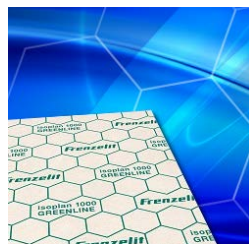


### isoplan® 750 GREENLINE

Límite de aplicación: 750°C

El cartón aislante de la línea isoplan® para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico estándar.

Material: Combinación de fibras minerales bio-solubles y agentes de relleno

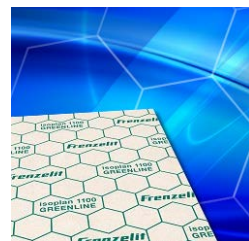


### isoplan® 1000 GREENLINE

Límite de aplicación: 1,000°C

El cartón aislante de la línea isoplan® para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico estándar a altas temperaturas.

Material: Combinación de fibras minerales bio-solubles y agentes de relleno resistentes a altas temperaturas.

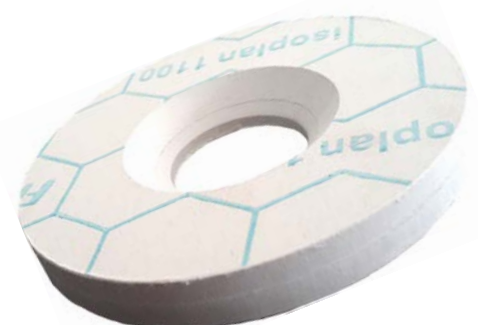


### isoplan® 1100 GREENLINE

Límite de aplicación: 1,100°C

El cartón aislante de la línea isoplan® para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico a muy altas temperaturas.

Material: Combinación de fibras AES-Wool bio-solubles y agentes de relleno resistentes a altas temperaturas.



## isoplan® GREENLINE

### Propiedades Físicas

			Isoplan® 500 GREENLINE	Isoplan® 750 GREENLINE	Isoplan® 1000 GREENLINE	Isoplan® 1100 GREENLINE
Contenido de fibras listadas REACH-SVHC			ninguna			
Limite de temperatura			1,050°C	750°C	1,000°C	1,100°C
Color de identificación			Blanco con panal de miel y estilo			
Propiedades físicas	Norma de prueba	Unidad	Valor*	Valor*	Valor*	Valor*
Densidad	DIN28 090-2	g/cm <sup>3</sup>	.90	.94	.94	.91
Resistencia tensil	DIN 52 910					
	Longitudinal	N/mm <sup>2</sup>	9.0	5.7	5.7	6.6
	Transversal	N/mm <sup>2</sup>	4.0	2.9	2.8	3.5
Compresibilidad	ASTM F36 K	%	15	6.9	7.8	9.1
Recuperación	ASTM F36 K	%	40	52	56	52.5
Perdida por calcinación	DIN 52 911	%	16	16.5	16.2	16.8
Encogimiento de espesor	6h/800°C	%	1.2	1.6	1.5	1.8
	6h/1,000°C	%	7.0	--	7.0	--
	6h/1,100°C	%	--	--	--	11.5
Encogimiento de área						
Longitudinal/transversal	6h/800°C	%	1.4	0.9	0.8	0.7
Longitudinal/transversal	6h/1,000°C	%	3.0	--	1.9	--
Longitudinal/transversal	6h/1,100°C	%	--	--	--	3.5
Conductividad térmica	400°C promedio	W/(m*K)	0.14	0.13	0.13	0.11
Disponibilidad						
Dimensiones		mm	1,000 x 1,000	1,000 x 1,000	1,000 x 1,000	1,000 x 1,000
Espesores		mm	2.0/5.0	2/3/5/8/10	2/3/5/8/10	2/3/5/8/10

[gaskets@raisamex.mx](mailto:gaskets@raisamex.mx)



ISO/TS 16949: 2009



ISO 14001