



Thermosetting sheath for non-destructive rehabilitation of chimneys

- El Sistema de renovación HT1000 permite la rehabilitación de conductos de combustible sólidos sin la ejecución de obras civiles y andamios externos.
- La renovación es simple y rápida
- La objetivo principal de HT1000 es mejorar la propiedades térmicas y mecánicas de la chimenea ya existente.

Información técnica después de la colocación		
Referencia	Unidad de medida	Valores
Temperatura maxima según los estándares siguientes: EN 1856-2: 2006 pt: 6.2.1 EN 1859: 2007 pt. 4.5.2.2	°C	600
Densidad	g/cm ³	1,17
Estanqueidad al gas según las siguientes normas: EN 1856-2: 2006 pt: 6.3 EN 1859: 2007 4.4 Clasificación de la presión: N1	L/s x m ²	0,58
Composición química: Fibras de sílice Resina inorgánica Relleno inorgánico	%	40 20 40
Grosor	mm	4-5
Resistencia al fuego EN 13501-1	-	A1
Rugosidad interna	mm	< 0,4
Fuerza a la tensión	N/mm ²	150

Ventajas:

- Excelente estabilidad a la temperatura
- Instalación simple
- Insensibilidad a los choques térmicos
- Baja conductividad térmica
- Acorde con las regulaciones de seguridad, control y respeto al medio ambiente.