



09/2009

## Tervol® S

### Borra aislante de Lana Mineral

#### Descripción del producto

Borra de Lana Mineral de roca, sin ligante.

#### Campos de aplicación

Calorifugado por relleno en la industria como hendiduras y juntas difícilmente accesibles, aislamiento de turbinas, tanques, hornos, calentadores, tuberías de alta temperatura o eyectores de vapor.

#### Prestaciones

- Resistencia a temperaturas muy elevadas
- Fácil manipulación, gracias a su acondicionamiento adaptado a la aplicación específica
- Facilidad de aplicación
- Ideal para aplicaciones en espacios confinados
- Relación óptima peso/prestaciones
- Limitación de las pérdidas

## Tervol® S

### Acondicionamiento

kg/saco	10
Sacos/palet	45

### Datos técnicos

Característica	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Temperatura máx. de servicio	t	740	°C	DIN EN 14706
Conductividad térmica según temperatura	t	0      100      300	°C	DIN EN 12667
	$\lambda$	0,035      0,054      0,094	W/m·K	
Densidad nominal	R <sub>D</sub>	desde 70 hasta 150	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 1602
Corrosión	–	Calidad AS	–	AGI Q 135
Absorción de agua	–	–	kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1609
Reacción al fuego	–	Clase de material de construcción A1 conforme a DIN 4102-1	–	DIN EN 13501-1
Punto de fusión de las fibras	t	> 1.000	°C	DIN 4102-17
Contenido de azufre	–	< 0,1	Masa %	–

Fabricado con calidad AS según AGI Q 132

### Knauf Insulation S.L.

C/ La Selva 2 - Edificio Géminis  
 Parque empresarial Mas Blau  
 E-08820 El Prat de Llobregat  
 (Barcelona)  
 Tel.: +34 93 379 65 08  
 Fax: +34 93 379 65 28

[www.knaufinsulation.es](http://www.knaufinsulation.es)