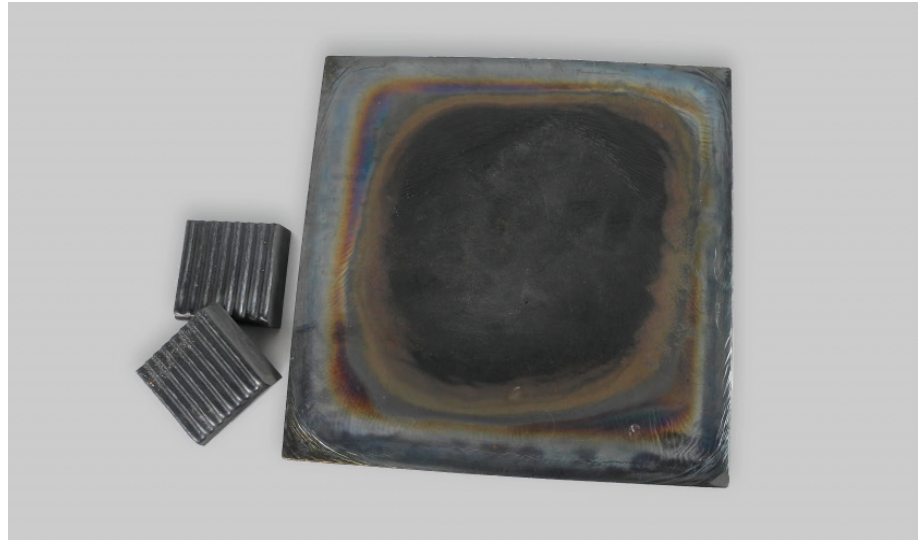


# TG BASALTO 72

# TECNODESGAST


Tecnología del desgaste

www.tecnodesgast.com



## BASALTO FUNDIDO

A partir de basalto natural seleccionado fundido a 1300° con posterior recristalización, le confiere una gran resistencia a la abrasión, ataque químico y un mejor deslizamiento.

BALDOSAS standard		BALDOSAS con agujero		BALDOSAS Hexagonales
Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	
200 x 100 200 x 200 250 x 250 300 x 300	22, 30, 40 y 50	200 x 100 200 x 200 250 x 250	30	 <p>Ø 200 inscrito Espesor 30 mm</p>

Bajo demanda: Baldosas Radiales y Baldosas para suelos industriales con diferentes dibujos en superficie antideslizante

### Datos TÉCNICOS

Dureza (media)	Densidad gr/cm <sup>3</sup>	Resistencia Abrasión	Conductibilidad Térmica	Dilatación Térmica	Temperatura Trabajo
720 Vickers	2,90	3-4 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> (max.) (DIN 52108)	1,1-1,7 W/m.K	9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (2-400 °C)	Normal: 400 °C (max.: 600 °C sin cambios bruscos)

### ANÁLISIS (medio)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Zr O <sub>2</sub>	Si O <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> y Fe O	Ca O	Mg O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	Ti O <sub>2</sub>
11-15%	--	43-55%	9-14%	10-12%	8-12%	3-5%	3-5%	2-3%

