



Datos técnicos Ladrillos de revestimiento

Análisis químico típico

KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95	KREUTZALOX 99,5
---------------	---------------	-----------------

Al ₂ O ₃	92 %	95 %	99,5 %
SiO ₂	3,50 %	2,20 %	0,12 %
MgO	2,35 %	1,40 %	0,15 %
CaO	1,90 %	1,10 %	0,05 %
Na ₂ O	< 0,20 %	< 0,20 %	0,08 %
Fe ₂ O ₃	< 0,50 %	< 0,50 %	0,03 %

Densidad	> 3,60 g/cm ³	> 3,69 g/cm ³	> 3,68 g/cm ³ *
Absorción de agua	0%	0%	< 0,4 %
Dureza según Mohs	~ 9	~ 9	~ 9
Color	blanco	blanco	blanco
Temperatura de aglomeración	hasta 1.300 °C	hasta 1.300 °C	hasta 1.300 °C
Resistencia a la flexión	> 340 N/mm ²	> 340 N/mm ²	> 300 N/mm ²
Resistencia a la presión	> 2.250 N/mm ²	> 2.250 N/mm ²	> 1.750 N/mm ²

Los datos indicados son únicamente valores orientativos.

Dimensiones	Peso	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95
		Piedras moldeadas / Losas rectangulares	Piedras moldeadas / Losas rectangulares
154 x 100 x 75 mm	ca. 4.300 g	● ● ●	
154 x 100 x 70 mm	ca. 4.100 g	● ● ●	
154 x 100 x 52 mm	ca. 2.850 g	● ● ●	
154 x 100 x 25 mm	ca. 1.400 g	● ● ●	
154 x 100 x 12,5 mm	ca. 670 g	● ● ●	
155 x 100/95 x 52 mm	ca. 2.850 g	● ● ●	
100 x 100 x 52 mm	ca. 1.940 g	● ● ●	
100 x 100 x 25 mm	ca. 860 g	● ● ●	
100 x 100 x 12,5 mm	ca. 440 g	● ● ●	
100 x 75 x 52 mm	ca. 1.360 g	● ● ●	
100 x 75 x 25 mm	ca. 700 g	● ● ●	
100 x 50 x 52 mm	ca. 860 g	● ● ●	□ □ □
100 x 50 x 25 mm	ca. 470 g	● ● ●	□ □ □
100 x 50 x 36/30 mm	ca. 610 g	● ● ●	
100 x 50 x 36/33 mm	ca. 610 g	● ● ●	

Tolerancias medias según DIN 40680 Parte 1

- Estándar
- Por solicitud