



Caractéristiques techniques

Briques de revêtement

Analyse chimique type

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 %

densité	> 3,60 g/cm ³	> 3,69 g/cm ³	> 3,68 g/cm ^{3*}
absorption d'eau	0%	0%	< 0,4 %
dureté Mohs	~ 9	~ 9	~ 9
couleur	blanc	blanc	blanc
constance thermique	jusqu'à 1.300 °C	jusqu'à 1.300 °C	jusqu'à 1.300 °C
résistance à la flexion	> 340 N/mm ²	> 340 N/mm ²	> 300 N/mm ²
résistance à la pression	> 2.250 N/mm ²	> 2.250 N/mm ²	> 1.750 N/mm ²

Les valeurs indiquées ne sont fournies qu'à titre indicatif.

Encombres	Poids	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95
		Pierres rectangulaires	Pierres rectangulaires
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	● ● ●	

Tolérances selon DIN 40680-partie 1. Moyens

- standard
- sur demande