



Nefalit[®] 11

NEFALIT[®] 11 ist ein asbestfreies Plattenmaterial mit Kalziumsilikat-Fasern, das für den Schutz, die Isolierung und die thermische Dichtheit bis zu 1100°C bestimmt ist.

MERKMALE	DATEN	EINHEIT
Farbe	Gelb	-
Höchstwertungstemperatur	1100	°C
Spez. Gewicht	1.10	-
Wärmeleitzahl (400 °C)	0.12	W/m.K
Glühverlust (800 °C)	13	%
Zugfestigkeit : Länge	40	kg/cm ²
Zugfestigkeit : Breite	30	kg/cm ²
Schrumpfung (1000°C ; 24 Stunden)	<1	%
Kompressibilität (ASTM F 36 Methode K 70 kg/cm ²)	10	%
Rückfederung	40	%

Standard dimensionen : 1000 x 1000 mm

Stärken : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm (± 10%)

Die obigen technischen Daten dienen nur zu Ihrer Orientierung. Sie beeinhalteten in keiner Weise irgendwelche Garantien, da wir die genauen Anwendungen nicht kennen. Wir empfehlen Ihnen das Material für Ihren Zweck zu prüfen.