



## NEFALIT® 5

NEFALIT® 5 ist ein asbestfreies Plattenmaterial mit Mineral-Fasern, das für den Schutz, die Isolierung und die thermische Dichtigkeit bis zu 750°C bestimmt ist.

MERKMALE	Daten	Einheit
Farbe	Gelb	-
Höchstwertungstemperatur	750	°C
Spez. Gewicht	0.95	-
Wärmeleitzahl (400 °C)	0,15	W/m.K
Glühverlust (800 °C)	14	%
Zugfestigkeit : Länge	40	kg/cm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit : Breite	30	kg/cm <sup>2</sup>
Schrumpfung (750°C ; 24 Stunden )	<2	%
Kompressibilität (ASTM F 36 Methode K 70 kg/cm <sup>2</sup> )	15	%
Rückfederung	35	%

Standard Dimensionen : 1000 x 1000 mm

Stärken : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm (+/- 10 %)

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