



NEFALIT® SC

NEFALIT® SC ist eine hitzebeständige Mineralfaser Platte bestimmt zur Isolierung, Hitzeschutz und thermischen Abdichtung bis zu 1100 °C.

NEFALIT® SC weist folgende Vorteile auf:

- Keine Rauchausgabe bei erster Erhitzung
- Gute thermische Isolierung
- Gute mechanische Stabilität bis 1100 °C, auch bei mittleren Temperaturen.
- Platten auf Basis von biolöslichen Fasern (als nicht krebserzeugend gemäß der Richtlinie - Anmerkung Q 1272/2008 eingestuft)

MERKMALE	Daten	Einheit
Farbe	Grau - Beige	-
Höchstwertungstemperatur	1100	°C
Spez. Gewicht	1.1	-
Wärmeleitzahl (400 °C)	0.15	W/m.K
Organische Stoffe	< 2	%
Glühverlust (800 °C)	6	%
Zugfestigkeit	15	kg/cm ²
Schrumpfung (1000°C ; 24 Stunden)	< 1	%
Kompressibilität (ASTM F 36 Methode K; 70 kg/cm ²)	14	%
Rückfederung	30	%

NEFALIT® SC kann mit Alu-Folie kaschiert werden, in welchem Fall die Höchstwertungstemperatur 600 °C ist.

Standard Dimensionen : 1000 x 1000 mm oder Dichtungen nach Plan

Stärken : 5, 10 mm (+/- 10 %), andere Stärken auf Anfrage

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.