



#### ► BESCHREIBUNG

SK3INS1200-1 Nadelmatten werden in einem modernen Fertigungsverfahren, rein mechanisch, ohne Zugabe von Bindemitteln aus hochwertigen Silikat-Glasfasern hergestellt. Die Matten SK3INS1200 weisen aufgrund ihrer Zusammensetzung eine hervorragende Dauertemperaturbeständigkeit auf, die oberhalb von 1000 °C liegt. Darüber hinaus zeichnen sich SK3INS1200-Produkte auch durch eine sehr gute chemische Beständigkeit, hervorragende physikalische Eigenschaften und eine hohe mechanische Belastbarkeit aus.

Nach dem heutigen Kenntnisstand der Arbeitsmedizin sind Produkte aus Fasern mit einem Filamentdurchmesser von > 6 µm als gesundheitlich unbedenklich anzusehen. Unsere SK3INS1200-Produkte werden aus Endlosfilamenten mit einem Durchmesser von > 6 µm hergestellt und liegen somit weit über dem kritischen Faserbereich von 3 µm.

#### ► TECHNISCHE DATEN

Roh Material:	Silikat-Glassfasern
Gewicht:	1040g/m <sup>2</sup>
Farbe:	Weiss
Schmelzpunkt:	≥ 1600°C
Max. Gebrauchstemperatur °C:	Dauernd 1200°C (Kurzzeitig 1500°C)



#### ► GRÖSSE

Breite	Dicke
1000mm	8mm

Haltbarkeit: nicht eingeschränkt.

#### ► ANMERKUNG

Andere Breiten sind auf Sonderbestellung erhältlich.