

Technische Daten

SW-COMBI CA

Beschreibung:

SW-COMBI CA – Flexibles, kaltformbares Laminat aus Glasgewebe verstärktem, Silikonharz imprägniertem Glimmerpapier (Phlogopite) und Kalziumsilikatfaser. Zur Verklebung aller Komponenten wird ein Spezialbinder verwendet.

SW-COMBI CA ist frei von Asbest und reißfest.

Anwendung:

SW-COMBI CA – Isolierung von Induktionstiegelöfen, zur Beschichtung von Dauerschablonen, zum Schutz der verdichteten Stampfmasse gegen Beschädigung durch Metallspritzer, zum Sintern des Tiegels mittels flüssigem Metall.

Anwendungsgrenztemperatur:

1.100 °C

Stärke:

SW-COMBI CA 21	= 2,3 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 21 G	= 2,3 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 22	= 2,4 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 22 G	= 2,4 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 23 G	= 2,5 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 31	= 3,3 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 31 G	= 3,3 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 32	= 3,4 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 32 G	= 3,4 mm (mit 10 kPa ± 10%)
SW-COMBI CA 33 G	= 3,5 mm (mit 10 kPa ± 10%)

Kundenspezifische Kombinationen mit 1, 4 oder 5 mm **Kalziumsilikatfaser** und/oder mit **Glasgewebe verstärktem Muscovite - Glimmerpapier** sind auf Anfrage möglich.

Lieferform:

Rollen: 1 m breit, 12,5 m / 25 m lang
oder 0,5 m breit, 20 m lang.

G = Kombinationen mit der Glimmerseite sichtbar.

SW-COMBI CA

Wärmeleitfähigkeit:

0,1 W/m/°K (400 °C)

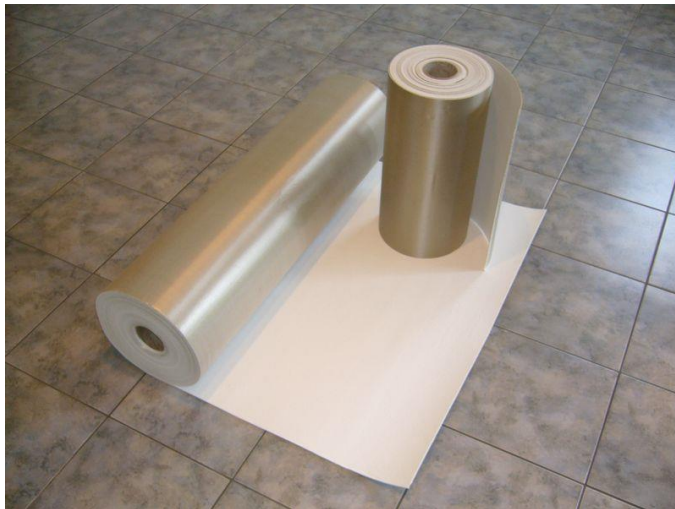
Durchschlagsfestigkeit:

23 KV/mm Phlogopite Glimmer (IEC 60243 bei 20 °C)

25 KV/mm Muscovite Glimmer (IEC 60243 bei 20 °C)

Kriechstromfestigkeit:

KA 3c (VDE 0303/1)



Glimmer nicht sichtbar!

Glimmer sichtbar!



Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.

Gesundheitlich unbedenklich laut EG-Richtlinie