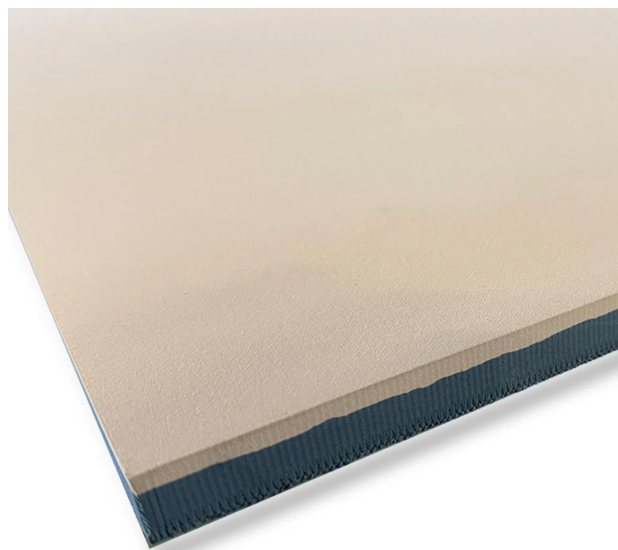


CushionLayer Duo EVA-Kombiplatte 16 mm

Die CushionLayer Duo ist eine hochwertige EVA-Kombiplatte für die moderne Orthopädie.

Zwei perfekt abgestimmte Schichten sorgen für optimale Dämpfung, Stabilität und Komfort – ideal für die tägliche Arbeit rund um Fußgesundheit, Bewegung und individuelle Einlagenversorgung.



Aufbau & Materialien

Die Kombination macht den Unterschied:

- 6,0 mm EVA – 25 Shore A (hellbeige)
→ weich, druckentlastend, ideal für sensible Bereiche
- 10,0 mm EVA – 35 Shore A (blaugrau)
→ stabil, tragfähig und formgebend

Das Ergebnis:

Eine durchdachte Materialstruktur mit optimaler Balance aus Dämpfung und Halt – vergleichbar mit klassischen Kombiplatten. Perfekt geeignet für individuelle Einlagen, Bettungen und Sonderlösungen

Abmessungen:

Die Platte wird im großzügigen Format geliefert und lässt sich so materialsparend und flexibel anpassen: Plattenformat: 160 x 75 cm

Eigenschaften & Vorteile

- Optimale Druckverteilung für mehr Komfort
- Sehr gute Thermoverformbarkeit
- Stabile und langlebige Materialkombination
- Ideal für sensible und anspruchsvolle Versorgungen
- Zeitsparend in der Verarbeitung
- Unterstützt aktiv Gesundheit und Bewegung

Besonders stark bei:

- empfindlichen Füßen
- langfristigen Versorgungen
- Kombination aus Weichbettung und Stabilität

Einsatzbereich:

- Orthopädische Einlagenfertigung
- Weichbettungen und Druckentlastungen
- Versorgung bei Entzündungen
- Anwendungen im Bereich Diabetiker-Versorgung

Kurz gesagt: Immer dann, wenn Schutz, Komfort und Funktion gleichzeitig gefragt sind.

Technische Daten

- Gesamtdicke: 16 mm
- Obere Schicht ca. 6,0 mm
25 Shore A / hellbeige
- Trägerschicht ca. 10,0 mm
35 Shore A / blaugrau
- Format: 160 x 75 cm

Verarbeitung:

Erwärmung: ca. 6 Minuten bei 120 – 130 °C

Abkühlzeit: ca. 12 Minuten

**Mehr Infos & Details
findest du hier →**



Extra-Service von Himmelsbach Technologie: Auf Wunsch stanzen wir die Platte in universeller Form für Bettungen – direkt einsatzbereit für deine Werkstatt. Auch erhältlich als vorgefertigter Tiefziehröhring.

CushionLayer Trio

EVA-Kombiplatte 22 mm

Die CushionLayer Trio ist eine leistungsstarke EVA-Kombiplatte für höchste Ansprüche in der modernen Orthopädie. Drei optimal abgestimmte Schichten sorgen für maximale Dämpfung, Stabilität und gezielte Druckverteilung – ideal für anspruchsvolle Versorgungen rund um Fußgesundheit, Gesundheit und Bewegung.



Aufbau & Materialien

Die Dreifach-Kombination bringt noch mehr Möglichkeiten bei kürzerer Arbeitszeit:

- 5,0 mm EVA – 20 Shore A (beige)
→ sehr weich, besonders druckentlastend für sensible Zonen
- 5,0 mm EVA – 30 Shore A (lime)
→ flexibel, ausgleichend und stabilisierend
- 12,0 mm EVA – 45 Shore A (saftgrün)
→ fest, tragfähig und formgebend

Das Ergebnis:

Eine intelligente Materialstruktur für präzise Druckverteilung, hohe Stabilität und maximale Entlastung – vergleichbar mit klassischen Kombiplatten.

Abmessungen:

Die Platte wird im großzügigen Format geliefert und lässt sich so materialsparend und flexibel anpassen: Plattenformat: 160 x 75 cm

Eigenschaften & Vorteile

- Sehr hohe Druckentlastung durch 3-Schicht-Aufbau
- Perfekte Kombination aus weich, mittel und stabil
- Hervorragende Thermoverformbarkeit
- Langlebig und belastbar
- Ideal für komplexe Versorgungen
- Unterstützt aktiv Fußgesundheit und Bewegung

Besonders stark bei:

- sehr empfindlichen Füßen
- Diabetiker-Versorgungen
- komplexen Druckverteilungen
- langfristigen und intensiven Anwendungen

Einsatzbereich:

- Orthopädische Einlagenfertigung
- Weichbettungen mit hoher Druckentlastung
- Versorgung bei Entzündungen
- Diabetiker-Versorgung

Kurz gesagt: Immer dann, wenn Schutz, Komfort und Funktion gleichzeitig gefragt sind.

Technische Daten

- Gesamtdicke: 22 mm
- Obere Schicht: ca. 5,0 mm
20 Shore A / beige
- Mittelschicht: ca. 5,0 mm
30 Shore A / lime
- Trägerschicht: ca. 12,0 mm
45 Shore A / saftgrün
- Format: 160 x 75 cm

Verarbeitung:

Erwärmung: ca. 8 Minuten bei 120 – 130 °C
Abkühlzeit: ca. 14 Minuten

**Mehr Infos & Details
findest du hier →**



Extra-Service von Himmelsbach Technologie: Auf Wunsch stanzen wir die Platte in universeller Form für Bettungen – direkt einsatzbereit für deine Werkstatt. Auch erhältlich als vorgefertigter Tiefziehhohlring.