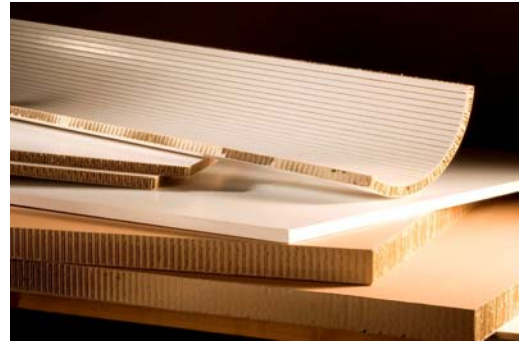


1. Standardausführung

Einseitiger Wellkarton, gefügt zu einem Verbund; Grobwelle A, Wellenteilung 8 – 9,5mm, Wellenhöhe 4 – 5,3 mm
Papierkaschierung und formatiert

beidseitig kaschiert (Papier)	
offene Kanten	geschlossene Kanten
Kanten enthalten fertigungsbedingt angeschnittene Wellen	Kanten werden mit dem gleichen Kaschierpapier geschlossen



2. Optional

Mechanische Bearbeitung durch Formatsägen, Konturschneiden; CNC-Fräsen, Pressen; Stanzen; nach Kundenanforderung und technischer Machbarkeit.

3. Technische Spezifikation

3.1 Abmessungen

	beidseitig kaschiert, offene Kanten	beidseitig kaschiert, geschlossene Kanten**		Toleranzen
Länge	50 - 3130 mm	300 mm	bis 2950 mm (bei Minimaldicke 15 mm) bis 2880 mm (bei Maximaldicke 50 mm)	± 3 mm
Breite	50 - 1260 mm		300 mm	
Dicke	5 – 80 mm*	15 - 50 mm		± 0,3 mm

*weitere Abmessungen auf Anfrage

**Um die genaue Länge und Breite bei den kaschierten Wabenplatten mit geschlossenen Kanten zu ermitteln, bitte die Formel „(2 x Dicke) + 20mm“ anwenden und den Wert von der maximalen Länge (3000mm) und Breite (1260mm) in Minderung bringen

3.2 Zusätzliches Gewicht zur SWAP Sinus Wabenplatte unkaschiert

Plattenbezeichnung	Gewicht	Beispiel (1000 x 1000 x 10 mm)	Gewicht
SWAP classic board (SCB)	660 – 700 g/m ²	Platte braun	1,23 - 1,27 Kg
SWAP excellent board (SEB)	850 – 1000 g/m ²	Platte weiß	1,50 - 1,65 Kg

3.3 Stofffeuchte

7 - 11 % bei Auslieferung ab Werk

4. Lagerbedingungen

Temperatur: 18 - 25 °C
Luftfeuchte: 40 - 55 % relative Luftfeuchte
Lagerungshinweise: liegend im Stapel, vor jeglicher Feuchtigkeit und Wärmequellen geschützt
Garantierte Lagerzeit: 3 Monate ab Lieferdatum

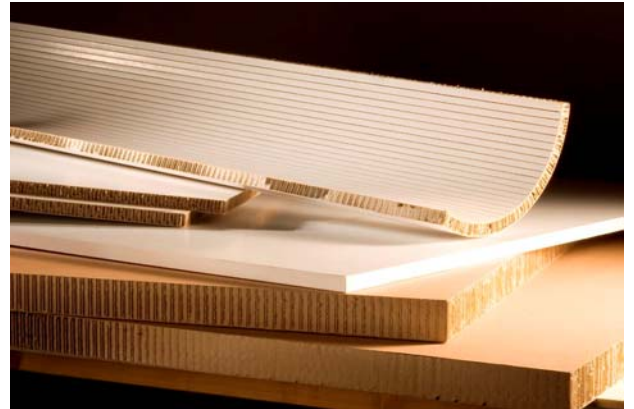
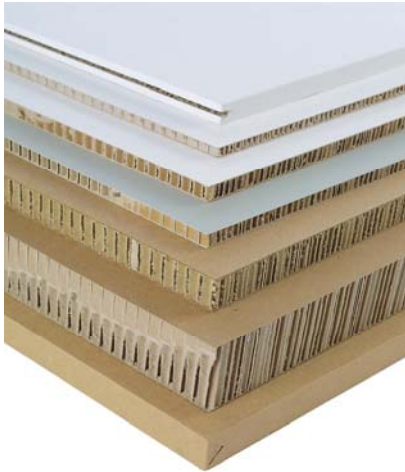
5. Verwertung

analog Papier, Karton, Pappe

Haftungsausschluß:

Wir übernehmen die Gewähr für eine gleichbleibende und einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, jedoch behalten wir uns technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen vor. Versuchsprodukte, Prototypen etc. sind davon ausgenommen. Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und wissenschaftlichen Untersuchungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung von SWAP Produkten erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Anwendung von Verarbeitungstemperaturen über 105°C ist vom Verarbeiter zu prüfen und einzuschätzen. Wir empfehlen in jedem Fall ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung unserer Produkte für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck sicherzustellen. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unserer kostenlos und unverbindlich zur Verfügung stehenden Beratung.

Dok.-Nr.:	K1_AZ_05	SWAP (Sachsen) GmbH Gewerbering 7 09669 Frankenberg
Rev.-Nr.:	05	
Erstellt:	EV	
Geprüft:	Leiter VT	
Datum:	19.11.2013	
Ausdrucke unterliegen nicht dem Änderungsdienst!		



Flächenbelastung SWAP Wabenplatte kaschiert

Prüfmaschine

- Quasar 50 KN

Prüfgeschwindigkeit

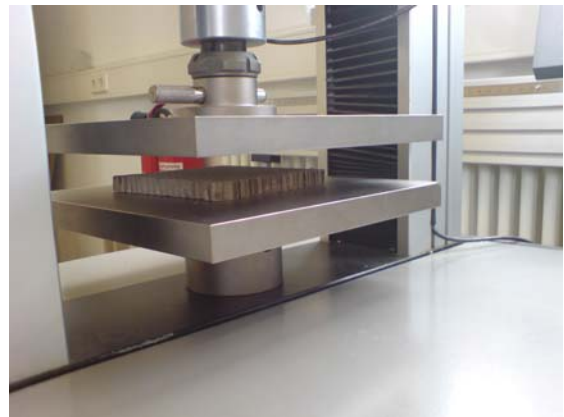
- 10 mm/min

Probengröße

- 150 x 150 x 15 mm

Klimatisierung der Proben

- 48h bei 23°C/ 50% im Klimaschrank



Druckfestigkeit/Flächenbelastung

Garantierte Mindestwerte	Flächenbelastung in Kg/cm ²
SWAP classic wave (SCW)	5,00
SWAP excellent wave (SEW)	7,00
SWAP ultra wave (SUW)	9,00

Die Druckfestigkeit/Flächenbelastung (ECT- Wert) ist der maximale Widerstand, den die Wabe (stehende Welle) bzw. Platte einer in diese Richtung wirkenden Kraft entgegensetzt. Der ECT- Wert ist nicht abhängig von der Höhe der Probe.

Haftungsausschluß:

Wir übernehmen die Gewähr für eine gleichbleibende und einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, jedoch behalten wir uns technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen vor. Versuchsprodukte, Prototypen etc. sind davon ausgenommen. Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und wissenschaftlichen Untersuchungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung von SWAP Produkten erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Anwendung von Verarbeitungstemperaturen über 105°C ist vom Verarbeiter zu prüfen und einzuschätzen. Wir empfehlen in jedem Fall ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung unserer Produkte für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck sicherzustellen. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unserer kostenlos und unverbindlich zur Verfügung stehenden Beratung.

Dok.-Nr.: K1_AZ_05
 Rev.-Nr.: 05
 Erstellt: EV
 Geprüft: Leiter VT
 Datum: 19.11.2013

SWAP (Sachsen) GmbH
 Gewerbering 7
 09669 Frankenberg

Ausdrucke unterliegen nicht dem Änderungsdienst!