Berechnung des Flächengewichts pro Quadratmeter
Folgende Tabellen zeigen, wie das Flächengewicht in kg/m² auf einfache Weise berechnet wird:
Basisgewicht der Deckschichten plus Zusatz für Kerndichte und jeweilige Plattenstärke.

Die Berechnung sieht folgendermaßen aus:

Beispiel:
MonoPan®, 30 mm stark, Standard Waben (PP85) und 0.7 mm Deckschichten

Basisgewicht für MonoPan mit 0.7 Deckschichten	2,38 kg/m²
Zusatz für Kerndichte: Dichte x Stärke = 0,085 x 30 =	2,55 kg/m²
Gesamt =	4,93 kg/m²

MonoPan® PP85		
Deckschicht	*Basisgewicht*	*Zusatz für Kerndichte*
mm	*kg/m²*	*kg/(m².mm) x mm*
0.7	2,38	+ 0,085 x Paneelstärke
1.0	3,30	
1.4/2	4,26	

MonoPan® PP120		
Deckschicht	*Basisgewicht*	*Zusatz für Kerndichte*
mm	*[kg/m²]*	*kg/(m².mm) x mm*
0.7	2,28	+ 0,120 x Paneelstärke
1.0	3,18	
1.4/2	4,12	

Beispiele

30-MonoPan® PP85 TN0.7	= 2,38 + 0,085 x 30 =	4,93 kg/m²
15-MonoPan® PP100 TN1.0	= 3,30 + 0,100 x 15 =	4,80 kg/m²
25-MonoPan® PP85 TN0.7	= 2,38 + 0,085 x 25 =	4,50 kg/m²

Anmerkung

Standard-Lack wiegt ca. 65 g/m² pro Seite

Für Anwendung, Verarbeitung und Lagerung beachten Sie bitte das „Technische Merkblatt“ des Herstellers.

Die Angaben dieses Informationsblatts entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über MonoPan® und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Wir behalten uns vor, Änderungen entsprechend dem technischen Fortschritt oder weiterer Entwicklungen vorzunehmen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen.

MonoPan® COMPOSITES

MonoPan Composites GmbH & Co. KG
Industrie- u. Gewerbegebiet 10
D-07426 Königsee-Rottenbach

Tel: +49 (0)36739 31-5
Internet: www.monopan.de
E-Mail: zentrale@monopan.de

Fax: +49 (0)36739 31-666