

CORAPAN® AL 85



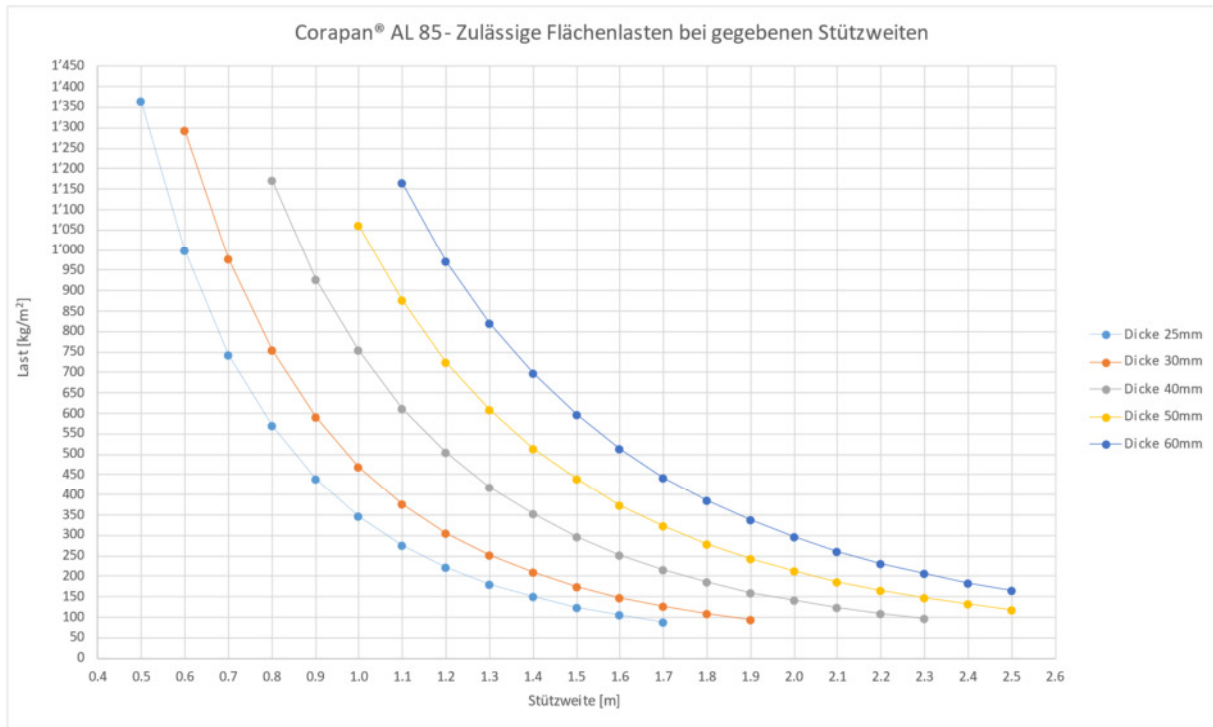
Typische Werte für den Kernwerkstoff von CORAPAN® AL 85:

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Nominale Rohdichte	ISO 845	kg/m ³	85
Druckfestigkeit senkrecht	ISO 844	N/mm ²	0.45
Schubfestigkeit	ISO 1922	N/mm ²	0.28
Schubmodul	ASTM C393	N/mm ²	14
Wärmeleitfähigkeit bei Raumtemperatur	ISO 8301	W/m·K	0.037
Temperaturbeständigkeit		°C	ca. - 40 / + 80

Abmessungen	
Format	maximal 2'480 x 9'500 mm
Dickenbereich	15 bis 60 mm

Zulässige Flächenlast bei gegebener Stützweite

Der Wert der Last ist der Wert, welcher bei einer Durchbiegung von Stützweite/300 anliegt



Die Angaben in dieser Publikation stützen sich nach unseren Kenntnissen auf den neuesten Stand von Technik und Wissenschaft. Für die Richtigkeit der Angaben und für die Resultate, die sich aus deren Gebrauch ergeben, kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Keine der Angaben ist dazu bestimmt, bestehende Patentrechte zu verletzen oder eine Patentverletzung zu empfehlen.