



CoraPET® AL 70 / 100 / 150

Typische Werte für CoraPET® AL:

Eigenschaft		CoraPET® AL 70	CoraPET® AL 100	CoraPET® AL 150
Nominale Rohdichte [kg/m ³]	ISO 845	70	100	150
Druckfestigkeit senkrecht [N/mm ²]	ISO 844	0.75	1.5	2.6
Schubfestigkeit [N/mm ²]	ISO 1922	0.5	0.75	1.35
Schubmodul [N/mm ²]	ISO 1922	13	21	37
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		0.034	0.034	0.041
Flächengewicht bei 25mm Stärke [kg/m ²]		7.6	8.3	9.4

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte.

Formate	
Max. Format 2'610 x 10'000 mm	Masse und Toleranzen in mm
	<5000 ± 2.0
	>5000 ± 4.0
Dickenbereich 6 – 100 mm	± 0.5

CoraPET AL 70/100/150 ist auch in flammgeschützter Version erhältlich für Anwendungen im Bahn- und Baubereich.

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.

CORATEC AG, 4617 Gunzgen, Schweiz

Tel. +41 62 209 66 66 Fax +41 62 209 66 67 www.coratec.ch coratec@coratec.ch