

ZUSAMMENSTELLUNG DER PARAMETER FÜR GEOMEMBRANEN TECHFOL- laut der harmonisierten Norm PN EN 13967

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit/Anforderung	Wert		
			TECHFOL 700	TECHFOL 850	TECHFOL 1000
Schlagregendichtheit	PN EN 1928 Test A	2kPa/24h	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung
Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastung	PN EN 12730	kg/24h	≥20	≥20	≥20
Zugfestigkeit	PN EN 12311-2	N/50mm	MD≥280	MD≥400	MD≥600
			CMD≥220	CMD≥330	CMD≥420
Dehnung bei max. Zugkraft	PN EN 12311-2	%	MD≥42	MD≥43	MD≥ 39
			CMD ≥26	CMD ≥25	CMD ≥25
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	PN EN 1928 nach der Prüfung PN EN 1296	2kPa/24h	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung
Wasserdichtheit nach Chemikalieneinwirkung	PN EN 1928 nach der Prüfung PN EN 1847	2kPa/24h	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung	Erfüllt die Anforderungen der Prüfung
Stoßfestigkeit	PN EN 12691	mm	≥800	≥1000	≥1000
Festigkeit gegen Weiterreißen mit Nagel: Produkte ohne Bewehrung	PN EN 12310-1	N	MD≥260	MD≥420	MD≥510
			CMD≥270	CMD≥400	CMD≥505
Reaktion auf Feuer	PN EN 13501-1	_____	F	F	F

Druckfestigkeit	EN 967252:2013	kN/m²	≥140	≥215	≥295
Grammatur	PN EN 1849-2	g/m²	700	800	1000