

GEONIL

CARACTERÍSTICAS					PRODUTO							
FÍSICAS	TIPO	NORMA INTERNACIONAL		UNID.	G-130	G-160	G-185	G-200	G-250	G-300	G-350	G-400
	PESO	DIN 53854		g/m ²	130	160	185	200	250	300	350	400
	ESPESSURA	DIN 53855	2 KN/M2 200 KN/M	mm	2.2 0.6	2.4 0.7	2.7 0.9	2.8 1.0	3.0 1.2	3.2 1.6	4.2 1.9	5.0 2.1
MECÂNICAS	R. TRACÇÃO MONODIRECCIONAL	DIN 53857	Pr. 50x200 mm	N/50 MM	240	430	450	520	630	730	810	1050
		NF G07001	Alongamento	%	70	60	80	60	60	70	90	80
		ASTM	Pr. 100x200 mm	KN/m	5.2	8.1	8.5	11.5	12.1	13.5	14.0	20.0
		D-4595	Alongamento	%	70	75	75	80	85	87	90	95
	PUNÇOAMENTO	DIN 54307		N	1360	1560	1940	2000	3020	3200	3610	3810
	RASGAMENTO TRAPEZ.	ASTM D-4533		N	120	170	210	250	270	290	330	410
HIDRAULICAS	PERMISSIVIDADE	SN 640550	20 KN/M2	S ⁻¹	1.7	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9
			200 KN/M2		0.62	0.78	0.94	0.80	0.67	0.65	0.61	0.60
	TRANSMISSIVIDADE	SN 640550	20 KN/M2x10 ⁻⁶	m ² /s	5.1	9.0	9.5	10.0	13.0	16.0	19.0	21.0
			200 KN/M2x10 ⁻⁷		2.7	3.5	4.0	6.0	11.0	11.0	12.0	14.0
	POROMETRIA	SN 640550	90 °	mm	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15

- * Material imputrescível; insensível ao ataque de agentes microbiológicos
- * Grande durabilidade, resistente a ácidos, bases e U.V.
- * Os dados técnicos acima especificados foram apurados com base em testes regulares.
- * Se nenhuma tolerância estiver especificada, os valores são valores indicativos e obidos de produções correntes
- * Todas as informações que digam respeito aos métodos, às produções e aos dados podem ser fornecidas a pedido