



Soluciones Sustentables
www.karikal.com

KOMPAK – Especificaciones Técnicas

CARACTERISTICA	VALOR	UNIDAD	NORMA
físicas			
Densidad	1.400 +/- 70	Kg/m ³	ASTM-D 792-91
Estabilidad dimensional a temperatura elevada 70 °C (calor seco)	Long. < 0.10 Transv. < 0.10	% máx	EN 438-2 (9.4.1)
Estabilidad dimensional a alta humedad. Temperatura 40 °C y 90% - 95% HR	Long. < 0.20 Transv. < 0.10	% máx	EN 438-2 (9.4.2)
Estabilidad dimensional acumulativa de los dos ensayos anteriores, considerando los movimientos en direcciones opuestas	Long. < 0.30 Transv. < 0.20	% máx	EN 438-2 (9)
Conductividad Térmica a 25°C de temperatura media	0.28 ± 4%	W/m ² °C	ASTM C 177 ISO 8302 IRAM 11559
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	Espesor: < 1.4 Masa : < 1.5	% máx	EN 438-2 (7) IRAM 13.367
Resistencia a la Niebla Salina	Mayor a 1.400 horas sin alteración	Horas	ISO 4611
mecánicas			
Módulo de elasticidad	> 8.000	N/mm ²	IRAM 9706/1999
Resistencia a la flexión	> 150	N/mm ²	IRAM 9706/1999
Resistencia al Impacto	> 1.40	metro	IRAM 13.370