

ARENA FAIRWAYS A.L.

INTERPRETACIÓN DE LA CURVA DE LIBERACIÓN DE AGUA SEGÚN
LAS RECOMENDACIONES DE LA USGA

	POROSIDAD	RANGO USGA	ESPESOR DE ARENA CMS
MACROPOROS	AIR-FILLED POROSITY	15-30%	24--41
MICROPOROS	WATER-FILLED POROSITY	15-25%	25--37

RECOMENDACIÓN:	25--37 CMS
-----------------------	-------------------

INTERPRETACIÓN DE LA CURVA DE LIBERACIÓN DE AGUA SEGÚN
LAS RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO THOMASTURF

	POROSIDAD	RANGO THOMAS TURF	ESPESOR DE ARENA CMS
MACROPOROS	AIR-FILLED POROSITY	10-30%	10--41
MICROPOROS	WATER-FILLED POROSITY	15-30%	19--37

RECOMENDACIÓN:	19--37 CMS
-----------------------	-------------------

COMPARATIVA CAPA DE 15 CMS FRENTE A CAPA DE 19 CMS

PROFUNDIDAD CMS	AIR-FILLED POROSITY	WATER-FILLED POROSITY	CAPA AIRE (CMS)	CAPA AGUA (CMS)	
15	10,00%	31,50%	1,5	4,7	
19	11,5%	30,00%	2,2	5,7	
			46	21	INCREMENTO PORCENTUAL

COMPARATIVA CAPA DE 15 CMS FRENTE A CAPA DE 25 CMS

PROFUNDIDAD CMS	AIR-FILLED POROSITY	WATER-FILLED POROSITY	CAPA AIRE (CMS)	CAPA AGUA (CMS)	
15	10,00%	31,50%	1,5	4,7	
25	16,50%	25,00%	4,1	6,3	
			175	32	INCREMENTO PORCENTUAL