

SUDESA®***MDF ESTANDARD*****DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS**

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-	--	7 / 9	>9 / 12	>12 / 19	>19 / 30	---
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3		770/740	735/720	720/675	675/655	
TRACCIÓN INTERNA	EN 319	N/mm2		0,75	0,65	0,55	0,55	
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2		23	22	20	18	
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2		2700	2500	2200	2100	
INCHAMIENTO EN AGUA 24H	EN 317	%		17	15	12	10	
TRACCIÓN SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2		1,2	1,2	1,2	1,2	
HUMEDAD	EN 322	%		7 +/-3	7 +/-3	7 +/-3	7 +/-3	
REACCIÓN AL FUEGO (**)	EN 13501-1	Clase			D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	

INFORMACIÓN TÉCNICA DE TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm				
	-	-		>6 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32
ESPESOR	EN 324-1	mm		+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm		+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m		+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m		+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

OBSERVACIONES

Estos valores físico-mecánicos cumplen los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009 Tabla 3. Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente seco (TIPO MDF)

El MDF ESTÁNDAR cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003