

SUDESA®***AGLOMERADO IGNFUGO*****DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS**

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-	--	>10 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32/40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3		740	710	695	675	660
TRACCIÓN INTERNA	EN 319	N/mm2		0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2		11	11	10,5	9,5	8,5
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2		1800	1600	1500	1350	1200
INCHAMIENTO EN AGUA 2H	EN 317	%		6	6	6	6	6
TRACCIÓN SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
HUMEDAD	EN 322	%		7 +/-3	7 +/-3	7 +/-3	7 +/-3	7 +/-3
REACCIÓN AL FUEGO (**)	EN 13501-1	Clase		B-s1. d0	B-s1. d0	B-s1. d0	B-s1. d0	B-s1. d0

INFORMACIÓN TÉCNICA DE TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-		>10 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32/40
ESPESOR	EN 324-1	mm		+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm		+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m		+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m		+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

OBSERVACIONES

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2010, -para aplicaciones de interior(incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para las propiedades mecánicas especificadas.

EL AGLOMERADO IGNIFUGO cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 312