

SUDESAS[®]

AGLOMERADO ESTÁNDAR

DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-	6	>6 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32/40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	720/700	700/650	650/620	620/595	590/580	575/560
TRACCIÓN INTERNA	EN 319	N/mm2	≥ 0,45	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	≥ 12	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	≥ 1950	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200
INCHAMIENTO EN AGUA 2H	EN 317	%	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
TRACCIÓN SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8
HUMEDAD	EN 322	%	8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3
EMISIÓN DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10
REACCIÓN AL FUEGO (**)	EN 13501-1	Clase	-	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

INFORMACIÓN TÉCNICA DE TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-	6	>6 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32/40
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

OBSERVACIONES

(*) Este dato es orientativo

(**) En cuanto a la reacción al fuego y de acuerdo con la NORMA EN13986, EL AGLOMERADO ESTANDAR CON UN ESPESOR >=9 y una densidad mínima de 600Kg/m3 se clasifica como D-s2, d0 (definición de Euroclases según la norma EN 13501 - 1)

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