



FICHA TÉCNICA TABLERO OSB 3 ONDULINE (tablero de virutas orientadas)

ONDULINE Materiales de Construcción
Polígono Industrial "El Campillo"
Apartado de Correos 25
48500 GALLARTA (BIZKAIA).
Tfno: 946 369 444 - Fax: 946 369 103

Tfno Técnico: 946 361 865
Página Web: www.onduline.es
E-mail: comercial-onduline@onduline.es



TABLERO OSB 3 ONDULINE

FORMATOS	Largo	Ancho	Grosor	Tipo de Unión	Tableros / Pale	M2 / Pale
	2500	1250	12 mm	Sin Encaje	78	243,75
	2500	675	12 mm	Macho - Hembra	78	131,63
	2500	1250	18 mm	Sin Encaje	52	162,5
	2500	675	18 mm	Macho - Hembra	52	87,75

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	OSB 3 ONDULINE	NORMA	UNIDAD	VALORES
	TOLERANCIAS	Espesor	EN 324-1	mm
	Longitud / Anchura	EN 324-1	mm	+ / - 2
	Rectitud de las orillas	EN 324-2	mm/m	1,5
	Escuadría	EN 324-2	mm/m	2
	MASA VOLUMEN + / - 10 %	EN 323	Kg/m ³	630 / 605
	Inflado tras inmersión 24 h.	EN 317	%	<12
	Humedad de equilibrio	EN 322	%	9 + / - 3
	Coficiente u	EN 12572		169 / 250
	Conductividad Térmica λ	DIN 52612	W / m ² K	0,13
PROPIEDADES MECÁNICAS	REACCIÓN AL FUEGO NF P 92 - 501	DTU Bois Feu	M4 / M3	OSB 12 / OSB 18
	Tablero Estádar	EN 13 501 - 1	Euroclase D	D-s2,d0
	Poder calorífico			17Mj/kg -
	CONTENIDO EN FORMALDEHÍDO	EN 120	mg/100g	0,6 (1)
	EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO	EN 717-1	mg/m ³	0,01 mg/m ³
	RADIO DE CIMBREO	DTU 43.4	Ep / radio en mm	12mm / 3,60 18mm / 7,20
VALORES CARACTERÍSTICOS	RESISTENCIA A LA FLEXION			
	Longitudinal	EN 789-7	N/mm ²	30
	Transversal	EN 789-8	N/mm ²	15
	Tras prueba cíclica V 313	EN 321 - 310	N/mm ²	13
	TRACCIÓN PERPENDICULAR			
En estado inicial	EN 319	N/mm ²	0,42	
Tras prueba cíclica V 313	EN 321 - 319	N/mm ²	0,20	
Tras prueba en agua hirviendo V 100	EN 1087-1	N/mm ²	0,23	
MODULO ELASTICIDAD	FLEXION EN PLANO	EN 789-7	N/mm ²	6800 / 3500
	TRACCIÓN	EN 789-9	N/mm ²	5200 / 4400
	CIZALLADURA DE RODADURA	EN 789-C	N/mm ²	220 / 350
	CIZALLADURA ALABEADO	EN 789-B	N/mm ²	1400 / 1400

Valor garantizado desde el 01 de enero de 2008 Recordatorio: el valor máximo E1 que sigue EN 120 es 8 mg / 100g

Advertencia: La información contenida en la presente ficha técnica, es dada con toda buena fe en el estado actual de nuestros conocimientos. No compromete en nada la responsabilidad de Onduline que se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso con arreglo a la evolución de los materiales, los métodos de cálculo o de puesta en ejecución y de la reglamentación.



Onduline
Onduline Mat. de Construcción, S.A.U.
CIF: A-28619955
Polígono El Campillo
Apartado, 25
48500 GALLARTA (Bizkaia)
Telf. 946 369 444 Fax. 946 369 103