

## Wisa-Spruce 850

Resistencia a la carga para una carga uniformemente distribuida sobre una tira de tablero de doble vano.

Vano c/c mm	9 mm (3 chapas)		12 mm (5 chapas)		15 mm (5 chapas)		18 mm (7 chapas)		21 mm (7 chapas)		24 mm (9 chapas)		27 mm (9 chapas)	
	q	u	q	u	q	u	q	u	q	u	q	u	q	u
300	12 s	1,8	20 s	1,4	24 s	1,2	25 s	0,9	29 s	0,8	34 s	0,8	39 s	0,4
400	7 b	2,8	12 b	2,1	16 b	2,0	19 s	1,6	22 s	1,4	25 s	1,3	29 s	0,8
500	4 b	3,9	8 b	2,9	10 b	2,7	14 b	2,4	17 s	2,2	20 s	2,1	23 s	1,3
600	3 b	5,4	5 b	3,9	7 b	3,6	10 b	3,1	13 b	2,9	15 b	2,8	19 s	2,0
750	2 b	8,1	3 b	5,7	5 b	5,1	6 b	4,4	8 b	4,0	10 b	3,8	13 b	2,9
1000	1 b	13,8	2 b	9,6	3 b	8,5	3 b	7,1	5 b	6,4	5 b	5,9	7 b	4,7
1200	1 b	19,6	1 b	13,5	2 b	11,9	2 b	9,9	3 b	8,8	4 b	8,0	5 b	6,6
1500	0 b	30,3	1 b	20,8	1 b	18,1	2 b	15,0	2 b	13,2	2 b	11,9	3 b	10,0

q = carga en kN/m<sup>2</sup>

u = deflexión, mm

b = limitación de la  
resistencia a la flexión

s = limitación de la resistencia  
a la cizalladura planar

Carga a medio plazo

Clase de servicio 1

$k_{mod} = 0.80$

$k_{def} = 0.25$

$\gamma_q = 1.5$

$\gamma_m = 1.3$

↔ dirección de la  
veta de las chapas  
externas