

multitruck[®]

contraplacado antiderrapante, de elevada resistência mecânica

aplicações:	carroçarias, andaimes, palcos, plataformas, etc.
construção:	madeira de bétula 100%
colagem:	WBP classe 3 (EN 314-2)
densidade:	aprox. 650 kg/m ³
face:	filme fenólico 170 grms, antiderrapante com malha de arame (wire)
c/face:	filme fenólico liso
cantos:	selados com resina
dimensões:	1250 x 2500 mm 1525 / 1530 x 2200 / 2500 mm outras dimensões sob consulta
tolerâncias:	conforme norma EN 315

características físicas e mecânicas:

esp. mm	n.º folhas	módulo elasticidade médio				resistência					
		flexão		tensão e compressão		flexão		compressão		tensão	
		Em = N/mm ²	Em + N/mm ²	Em + N/mm ²	Et + N/mm ²	Fm = N/mm ²	Fm + N/mm ²	Fc = N/mm ²	Fc + N/mm ²	Ft = N/mm ²	Ft + N/mm ²
9	7	11395	6105	9511	7989	45,6	32,1	28,3	23,7	40,8	34,2
12	9	10719	6781	9333	8167	42,9	33,2	27,7	24,3	40,0	35,0
15	11	10316	7184	9223	8277	41,3	33,8	27,4	24,6	39,5	35,5
18	13	10048	7452	9148	8352	40,2	34,1	27,2	24,8	39,2	35,8
21	15	9585	7462	9093	8407	39,4	34,3	27,0	25,0	39,0	36,0
24	17	9717	7783	9052	8448	38,9	34,4	26,9	25,1	38,8	36,2
27	19	9607	7893	9019	8481	38,4	34,5	26,8	25,2	38,7	36,3
30	21	9519	7981	8993	8507	38,1	34,6	26,7	25,3	38,5	36,5
35	25	9389	8111	8953	8547	37,6	34,7	26,6	25,4	38,4	36,6

= paralelo à direção do veio da madeira + perpendicular à direção do veio da madeira
 os valores apresentados são baseados em amostragens e poderão sofrer alterações