



# BRIVIO

A. BRIVIO COMPENSATI S.p.A.

## CARATTERISTICHE TECNICHE COMPENSATO DI BETULLA

	Norma	Unità	Valore													
Spessore pannello	EN 315	mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Strati		n°	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Massa volumica	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	675 - 725													
Peso di Superficie	EN 315	Kg/m <sup>2</sup>	2,8	4,6	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21	24,5	28	31,5	35
Resistenza Flessione	EN 310	MPa														
longitudinale			88,8	82,3	78,0	74,1	71,1	68,7	66,7	64,9	63,3	61,9	59,8	58,1	56,5	55,1
trasversale			25,0	32,3	37,2	41,5	44,9	47,6	49,9	51,9	53,7	55,3	57,6	59,6	61,4	63,0
Modulo Elasticità *	EN 310	MPa														
longitudinale			12123	11220	10615	10080	9665	9326	9040	8791	8572	8376	8090	7842	7623	7427
trasversale			5722	6663	7294	7851	8284	8637	8936	9195	9423	9627	9926	10185	10413	10617

Incollaggio	UNI EN 636		Fenolico Classe 3 ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>							
			120 g/m <sup>2</sup>		167 g/m <sup>2</sup>		220 g/m <sup>2</sup>			
Abrasione Taber	EN 438-1	RA	liscio/antislip	350	500	600				
			liscio/liscio	300	500	600				
Conduttività termica	EN 13986	W/(m.K)	0,17							
Emissione Formaldeide	EN 717-1 EN 1084 EN 13986	Classe	A/E1							
Umidità relativa	EN 322	%	< 15							
Classificazione	EN 313-1	tipo	Compensato per ambienti umidi (i bordi devono essere protetti)							

### TOLLERANZE DIMENSIONALI

Spessore pannello	Norma	Unità	Valore													
min max	EN 315	mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
		mm	3,5	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
		mm	4,1	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,4	46,6	51,7
Lunghezza/Larghezza	-	mm	< 1000mm ± 1mm; 1000... 2000mm ± 2mm; >2000mm ± 3mm													

### COMPORTEMENTO FUOCO

Reazione al fuoco	EN 13986	-	-	D-s2 (riferito solo al compensato)												
	RF2/75 - RF3/77	-	-	Classe 1										-	-	-
	NF F 16 - 101	Classe F1														

I valori riferiti all'abrasione Taber sono stati verificati presso il laboratorio esterno ICQ del Catas di Udine.

\* per calcoli di strutture edilizie si possono fornire su richieste i valori secondo la norma EN789