



RIGATEX - RIGAFORM

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE																
Caratteristica	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 ³	675 - 725													
Peso di superficie	EN 315	Kg/m ²	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 * longitudinale trasversale	EN 310	MPa														
			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
			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 * longitudinale trasversale	EN 310	MPa														
			12123	11220	10615	10080	9665	9326	9040	8791	8572	8376	8090	7842	7623	7427
			5722	6663	7294	7851	8284	8637	8936	9195	9423	9627	9926	10185	10413	10617
Incollaggio	EN 314		Fenolico Classe 3 ≥ 1 N/mm ²													
Abrasion Taber **	EN 438-1	RA			120 g/m2				167 g/m2				220 g/m2			
			RigaTex		350				500				600			
			RigaForm		300				500				600			
Conduttività termica	EN 13986	W/(m · K)	0,17													
Emissione formaldeide	EN 717-1 EN 1084 /EN 13986	Classe	A/ E ₁													
Umidità relativa	EN 322	%	< 15													
Classificazione	EN 313-1	tipo	Compensato per ambienti umidi (i bordi devono essere protetti)													
TOLLERANZE DIMENSIONALI																
Spessore pannello max	EN 315	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
			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													
COMPORTAMENTO FUOCO																
Reazione al fuoco	EN 13986	-	-	D-s2 (riferito solo al compensato)												
	RF/75 - RF3/77	-	-	Classe 1										-	-	-
	NF F 16 - 101	Classe F1														

* 5% quantile il piu' basso secondo al EN 326-1. Questi valori non devono essere usati per disegni strutturali

** Valori di prodotti di base. Con rivestimenti speciali e possibile ottenere valori superiori di 10'000 AR

*** I bordi devono essere sigillati