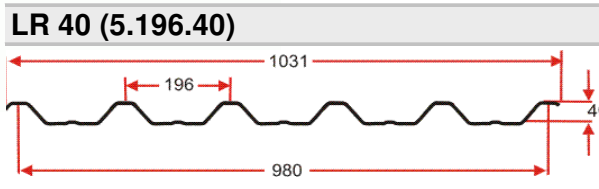














PRODUTOS / LR 40

LR 40 (5.196.40)	Características do Perfil		Espessura da Chapa (mm)			
			0,43	0,50	0,65	0,80
						
Momento de Inércia I (cm ⁴ /m)			11,13	13,12	17,40	21,68
Módulo Resistente W (cm ³ /m)			4,39	5,18	6,86	8,55
Peso (daN/m ²)			4,05	4,71	6,13	7,54

SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)

Sobrecargas em função da flecha, número de apoios, vão e espessura da chapa	2 apoios				3 apoios				4 apoios				
	Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,80	0,43	0,50	0,65	0,80	0,43	0,50	0,65	0,80
COBERTURAS	1,40	243	287	380	474	243	287	380	474	305	360	477	594
Flecha L/120	1,60	185	219	290	361	185	219	290	361	233	275	364	453
	1,80	146	172	228	284	146	172	228	284	183	216	286	357
	2,00	117	138	183	228	117	138	183	228	147	174	231	287
	2,20	96	113	150	187	96	113	150	187	121	143	189	236
	2,40	80	95	125	156	80	95	125	156	101	119	158	197
	2,60	68	80	106	132	68	80	106	132	86	101	134	167
	2,80	58	68	90	113	58	68	90	113	73	86	115	143
	3,00	50	59	78	97	50	59	78	97	63	75	99	124
	3,20	41	48	64	80	43	51	68	85	55	65	86	108
	3,40	33	39	52	65	38	45	59	74	48	57	76	95
	Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,80	0,43	0,50	0,65	0,80	0,43	0,50	0,65	0,80
FECHAMENTOS	1,40	243	287	380	474	243	287	380	474	305	360	477	594
LATERAIS	1,60	185	219	290	361	185	219	290	361	233	275	364	453
Flecha L/180	1,80	146	172	228	284	146	172	228	284	183	216	286	357
	2,00	117	138	183	228	117	138	183	228	147	174	231	287
	2,20	88	104	137	171	96	113	150	187	121	143	189	236
	2,40	67	79	104	130	80	95	125	156	101	119	158	197
	2,60	52	61	81	101	68	80	106	132	86	101	134	167
	2,80	41	48	64	79	58	68	90	113	73	86	115	143
	3,00	32	38	51	63	50	59	78	97	63	75	99	124
	3,20	26	30	41	51	43	51	68	85	55	65	86	108
	3,40	21	25	33	41	38	45	59	74	47	56	74	92

Sobrecargas inferiores a 60daN/m² devem ser evitadas e estão grafadas em vermelho.

Plana	COBERTURA		FECHAMENTO LATERAL				FORRO
	Arqueada		Vertical		Horizontal		
	Telha Plana	Telha Curva	Posição Normal	Posição Invertida	Posição Normal	Posição Invertida	
							
Caimento ≥ 5%	Raio > 60 m		e ≥ 0,50 mm	e ≥ 0,50 mm	e ≥ 0,65 mm	e ≥ 0,65 mm	
Máxima extensão de captação de águas pluviais com 5% de caimento ≤ 40 m			Para uso em posição invertida, de preferência ao perfil LR 39F				
	Produto Adequado		Consultar a Perfilor		Produto não Disponível		Produto não Adequado