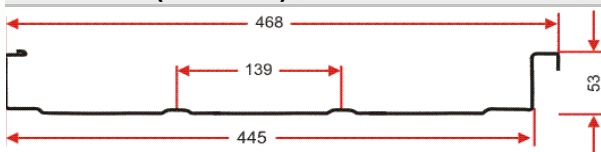
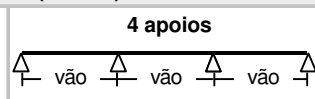


PRODUTOS / LRZIP 53
LR ZIP 53 (1.445.53)


Características do Perfil	Espessura da Chapa (mm)		
	0,50	0,65	0,80
Momento de Inércia I (cm ⁴ /m)	19,31	25,61	31,91
Módulo Resistente W (cm ³ /m)	4,51	5,98	7,45
Peso (daN/m ²)	5,19	6,75	8,30

SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)

Sobrecargas em função da flecha, número de apoios, vão e espessura da chapa



	Vão (m)	4 apoios		
		0,50	0,65	0,80
COBERTURAS	1,40	190	252	314
Flecha L/120	1,60	147	195	243
	1,80	117	155	193
	2,00	95	126	158
	2,20	78	104	130
	2,40	66	88	109
	2,60	56	74	93
	2,80	48	64	80
	3,00	42	55	69
	3,20	36	48	60
	3,40	32	43	53

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









Necessidades impostas pela arquitetura dos novos edifícios industriais e comerciais e pela racionalização dos projetos para grandes coberturas, levou ao surgimento de telhados muito planos, com caimentos reduzidos e, ao mesmo tempo, com grandes extensões de captação de águas pluviais - as distâncias entre a cumeeira e o beiral ultrapassando 50 metros. Para assegurar a estanqueidade dessas coberturas foi necessário um novo tipo de telha, que apresentasse três características não encontradas nos modelos convencionais:

- A possibilidade de serem fabricadas com grandes comprimentos, eliminando a sobreposição transversal, emenda crítica quando se tem baixas inclinações e grandes volumes de água escoando pelo canal da telha;
- Permitir que a união lateral entre duas peças seja feita sem parafusos, mas de forma contínua e virtualmente estanque;
- Ter um sistema de fixação oculto sob a telha, que dispense

parafusos e as conseqüentes perfurações na chapa metálica que são inevitáveis nas coberturas tradicionais.

A telha zipada Perfilor LR 53 ZIP atende a todos os requisitos acima:

- Uma vez que o equipamento que perfila a telha é móvel, ele pode deslocado para canteiro de obra e a telha fabricada no local, no comprimento que for necessário. Sendo possível fazer uma peça que se estenda da cumeeira até o beiral do telhado, as sobreposições transversais são eliminadas;
- A união lateral entre duas telhas é feita por zipagem – uma dobra contínua na chapa de aço, que não deixa frestas e não depende de parafusos ou fitas de vedação;
- Uma peça especialmente desenvolvida e que fica oculta sob o perfil, o clip, mantém a telha fixada na sua posição. Não há parafusos perfurando a telha para fixá-la na estrutura metálica. Ao mesmo tempo, o clip deslizante da Perfilor absorve os movimentos da telha causados pela dilatação do metal.

Plana	COBERTURA		FECHAMENTO LATERAL				FORRO
	Arqueada		Vertical		Horizontal		
	Telha Plana	Telha Curva	Posição Normal	Posição Invertida	Posição Normal	Posição Invertida	
 caimento ≥ 2%	 Raio ≥ 80 m						

 Produto Adequado
  Consultar a Perfilor
  Produto não Disponível
  Produto não Adequado