

Matéria-Prima

- Telhas Galvalume
 - In Natura
 - Pré-Pintada
 - Pós-Pintada (eletrostática a pó)

Modelos

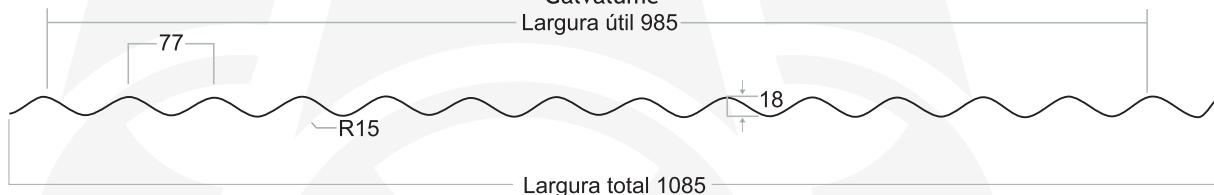
- Telhas Onduladas
- Telhas Trapezoidais
- Telhas Zipadas
- Telhas Calandradas
- Telhas Termoacústicas (EPS, PUR, PIR, Lã de Rocha)
- Perfil Multidobra
- Cumeeiras
- Rufos / Calhas

Sistema de Cobertura

Telha Ondulada 17 (Larg. útil 985mm)

Galvalume

Largura útil 985



Conf. NBR 14513 / Unidade: mm

Sobrecarga Admissível: Kgf/m²

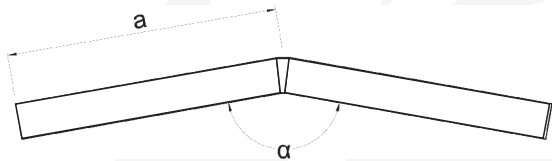
Espessura (mm)/Bitola	GALVALUME	Apoios p/ Telha	Distância entre apoios (mm)					
			1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
0,43 #28	(3,79kg/m)	2	CO	CO	CO	CO	CO	CO
		3	171	98	-	-	-	-
0,50 #26	(4,42 kg/m)	2	198	115	-	-	-	-
		3	284	197	146	111	81	-
0,65 #24	(5,78kg/m)	2	259	150	91	-	-	-
		3	369	257	190	144	105	-
0,80 #22	(7,2kg/m)	2	319	184	113	-	-	-
		3	455	316	233	178	129	92

CO = Cobertura - Flecha máxima $\leq 1/180$ do vão

Inclinação mínima recomendada para cobertura com água de 20m: 10%

Utilização: Indicada para cobertura em arco.

*Aconselhamos a utilização de fita de vedação, nos transpasses longitudinais e transversais.



Tipo de Perfil	DIMENSÕES (mm)		ÂNGULOS (°)
0,43	α	L (útil)	α
SFL 17	300	985	≥ 160
SFL 25	300	1024	≥ 160
SFL40	300	980	≥ 160
SFL40	300	1020	≥ 160
SFL 100	300	952	≥ 170

Espessura	Peso/pç (kg)
0,43	2,21
0,50	2,59
0,65	3,41
0,80	4,33

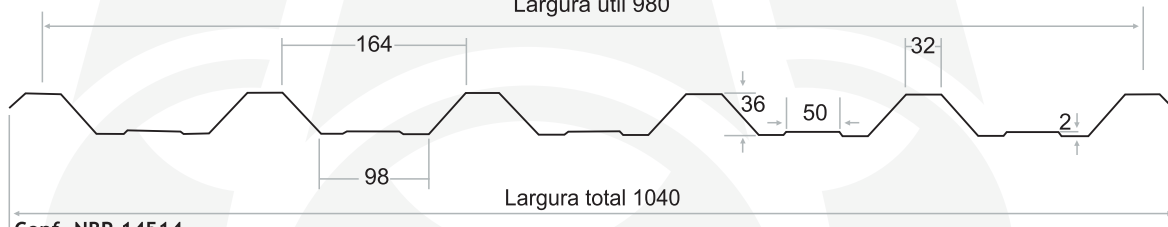
* Considerando aba de 300mm

* Para abas fora do padrão utilizar:

2 X Comprimento da aba (m) X peso da telha (kg/m) = Peso / pç (kg)

Telha Trapezoidal 40 (Larg. útil 980mm)

Galvalume
Largura útil 980



Conf. NBR 14514
unidade: mm

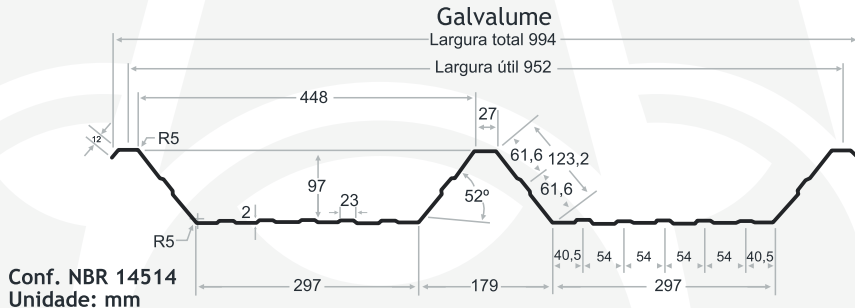
Sobrecarga Admissível: Kg/m²

Espessura (mm)/Bitola	GALVALUME	Apoios p/ Telha	Distância entre apoios (mm)										
			1.400 CO	1.600 CO	1.800 CO	2.000 CO	2.200 Co	2.400 CO	2.600 CO	2.800 CO	3.000 CO	3.200 CO	
0,43 #28	(3,79kg/m)	2	302	231	183	150	118	89	-	-	-	-	
		3	302	231	183	150	123	103	-	-	-	-	
0,50 #26	(4,42 kg/m)	2	350	268	212	174	137	104	-	-	-	-	
		3	350	268	212	174	142	119	100	-	-	-	
0,65 #24	(5,78kg/m)	2	456	349	276	226	179	136	105	-	-	-	
		3	456	349	276	226	186	154	131	113	96	-	
0,80 #22	(7,2kg/m)	2	561	429	339	279	219	167	129	102	-	-	
		3	561	429	339	279	229	192	161	138	119	104	

CO = Cobertura - Flecha máxima $\leq 1/180$ do vão

Inclinação mínima recomendada para cobertura com água de 20m: 8%

Telha Trapezoidal 100 (Larg. útil 952mm)



Sobrecarga Admissível: Kgf/m²

Espessura (mm)/Bitola	GALVALUME	Apoios p/ Telha	Distância entre apoios (mm)											
			2.600	2.800	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800	4.000	4.200	4.400	4.600	
0,50 #26	(4,42 kg/m)	2	CO	188	162	141	124	110	98					
		3	CO	188	162	141	124	110	98					
0,65 #24	(5,78 kg/m)	2	CO	245	211	184	161	142	126	112	101			
		3	CO	245	211	184	161	142	126	112	101			
0,80 #22	(7,2 kg/m)	2	CO	301	260	227	199	175	155	138	124	112	101	92
		3	CO	301	260	227	199	175	155	138	124	112	101	92

CO = Cobertura - Flecha máxima $\leq 1/180$ do vão

Inclinação mínima recomendada para cobertura com água de até 30m: 5%