

TELHA AUTOPORTANTE A 259



SANTO ANDRÉ
QUALIDADE E PONTUALIDADE FAZEM A DIFERENÇA.

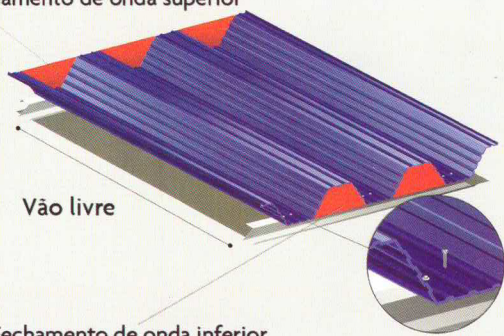
- As telhas autoportantes são ideais para vãos livres de até 17 metros;
- Ideal para construções rápidas dispensando o uso de estruturas intermediárias;
- Leves e resistentes, proporcionam uma montagem rápida e de baixo custo final;
- Inclinação mínima de 2%
- Aço galvanizado ou aço galvalume com acabamento natural, pós pintado ou Pré pintado;
- Espessuras de 0,80 mm, 0,95 mm, 1,25 mm e 1,55 mm;
- Largura útil de 880 mm.

www.sandre.com.br



Instalação

Fechamento de onda superior

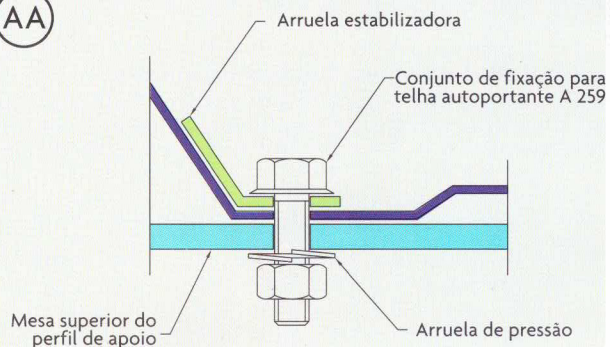


Fechamento de onda inferior

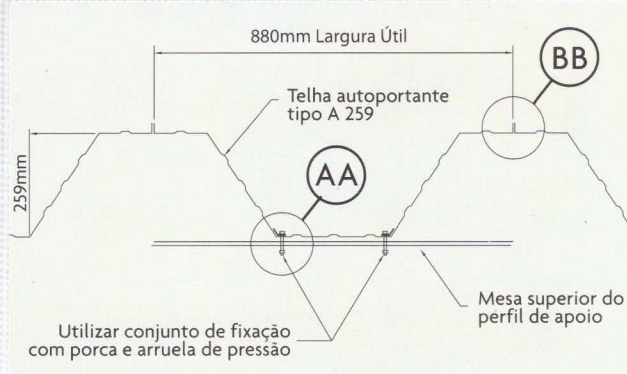
Fixação da cobertura

Detalhes

AA

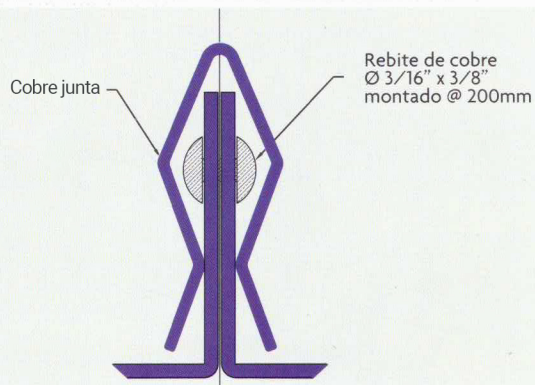


Detalhe de fixação da telha



Detalhe da costura

BB



Detalhe do conjunto de fixação

Sobrecargas admissíveis (Kgf/m²)

Sobrecargas em função da flecha, número de apoios, vão* e espessura da chapa**	Vão (m)	2 apoios				3 apoios				4 apoios			
		Espessuras (mm)				Espessuras (mm)				Espessuras (mm)			
		0,80	0,95	1,25	1,55	0,80	0,95	1,25	1,55	0,80	0,95	1,25	1,55
COBERTURAS Flecha L/200	12	55	66	86	107	62	74	97	120	77	92	121	150
	13,5		46	61	75		58	77	95		73	96	119
	14		41	54	67		54	71	88		68	89	110
	14,5			49	61			66	82			83	103
	15,5			40	50			58	72			73	90
	17				38				60				71
Balanço máximo (m)	4,8	5,4	5,8	6,0	4,8	5,4	5,8	6,0	4,8	5,4	5,8	6,0	
FECHAMENTOS LATERAIS Flecha L/125	12	62	74	97	120	60	74	97	120	77	92	121	150
	13,5		58	77	95		58	77	95		73	96	119
	14		54	71	88		54	71	88		68	89	110
	14,5			66	82			66	82			83	103
	15,5			58	72			58	72			73	90
	17				60				60				71
Balanço máximo (m)	4,8	5,4	5,8	6,0	4,8	5,4	5,8	6,0	4,8	5,4	5,8	6,0	

* Vãos dimensionados para sobrecargas inferiores a 60 Kgf/m² devem ser evitados e estão grafados em vermelho.
** Espessuras das chapas especificadas em milímetros (mm).

Características geométricas A 259

Espessura (mm)	0,80	0,95	1,25	1,55
Centro de gravidade Ycg (mm)	131,38	131,42	131,48	131,55
Momento de inércia I (m ⁴ /m)	11,83 x 10 ⁻⁶	14,05 x 10 ⁻⁶	18,49 x 10 ⁻⁶	22,92 x 10 ⁻⁶
Módulo de resistência W (m ³ /m)	79,69 x 10 ⁻⁶	94,62 x 10 ⁻⁶	12,45 x 10 ⁻⁵	15,43 x 10 ⁻⁵

Obs: Valores para sobrecarga máxima de 58 kgf/m²