

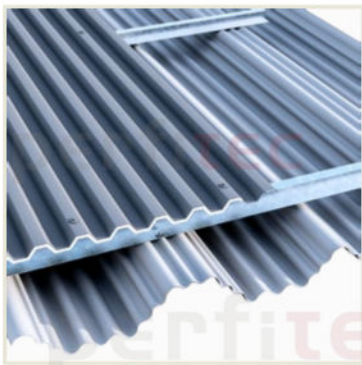
ref. Perfitec ISOTEC27

Painel Isotérmico de Cobertura e Fachada.

Isolamento em Poliuretano de alta densidade (60 kg / m³)
e com face interior película em Alumínio.



* ref. Perfitec ISOTEC 27 - FACHADA



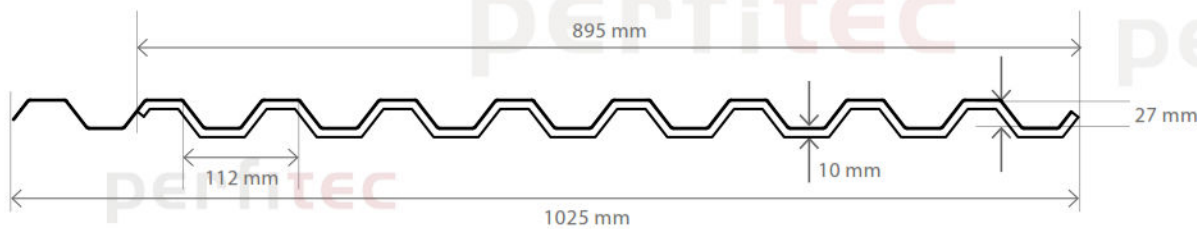
* Pormenor de aplicação sobre cobertura autoportante em arco



* Acessório - CUMEEIRA SOFTLINE



* Pormenor de transição COBERTURA / FACHADA



Esp. (mm)	Peso (KN/m ²)	Momentos positivos	
		Inércia (cm ⁴ /m)	Mód. de flexão (cm ³ /m)
0.5mm	0.050	7.68	3.58
0.6mm	0.060	9.22	4.84
0.7mm	0.070	10.76	6.27
0.8mm	0.080	12.30	7.88

Esp. (mm)	Sistema Estrutural	Momentos positivos									
		1.00m	1.25m	1.50m	1.75m	2.00m	2.25m	2.50m	2.75m	3.00m	
0.5mm	2 + Vãos	5.11	3.27	2.27	1.67	1.28	1.00	0.82	0.67	0.57	
0.6mm	2 + Vãos	6.92	4.43	3.07	2.25	1.72	1.37	1.10	0.92	0.76	
0.7mm	2 + Vãos	8.95	5.73	3.98	2.93	2.23	1.76	1.43	1.18	1.00	
0.8mm	2 + Vãos	0.011	7.20	5.00	3.67	2.81	2.22	1.80	1.49	1.25	



Controlo Térmico

Isolamento em poliuretano e película de Alumínio.

Coberturas sem condensação

Sem necessitar de pré isolamento.

Controlo acústico

Insonorização em cobertura novas e existentes.

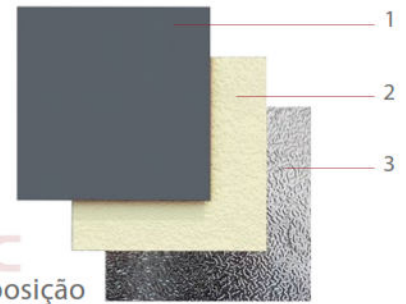
Redução de ruído durante precipitação.

Classe de Reacção ao Fogo B s₂d₀

Conforme regulamentação CE do desempenho ao fogo (EN 14509)

Facilidade de Montagem

Manuseamento simples e facilitado pelo peso reduzido dos painéis.



Composição

1. Chapa metálica com acabamento lacado.
2. Isolamento em poliuretano CLASSE B2.
3. Película de alumínio.



* Pormenor de aplicação e fixação