

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.



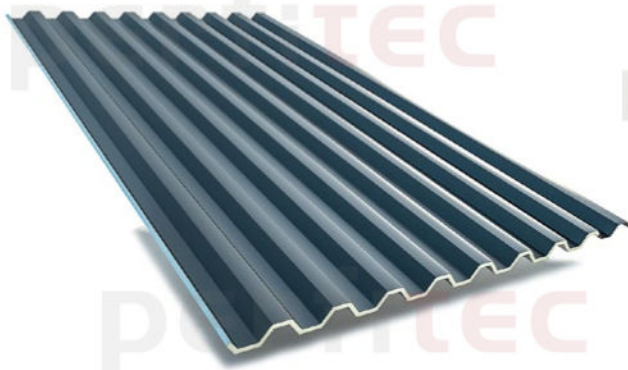
Controlo Térmico
Isolamento em poliuretano e película de Alumínio.

Coberturas sem condensação
Sem necessitar de pré isolamento.

Controlo acústico
Insonorização em cobertura novas e existentes.
Redução de ruído durante precipitação.

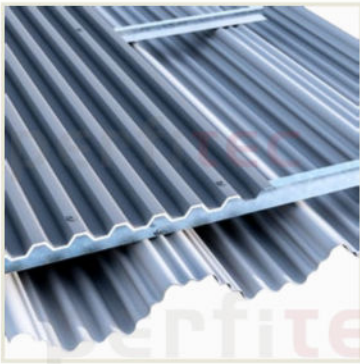
Classe de Reacção ao Fogo B s₂d₀
Conforme regulamentação CE do desempenho ao fogo (EN 14509)

Facilidade de Montagem
Manuseamento simples e facilitado pelo peso reduzido dos painéis.



* Acessório - CUMEEIRA SOFTLINE

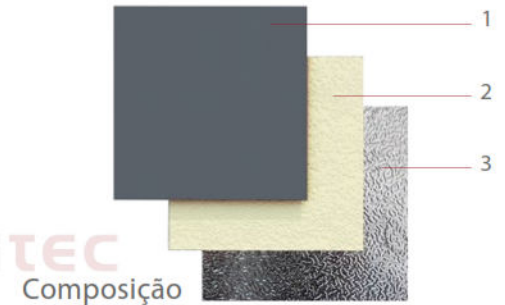
* ref. Perfitec ISOTEC 27 - FACHADA



* Pormenor de aplicação sobre cobertura autoportante em arco

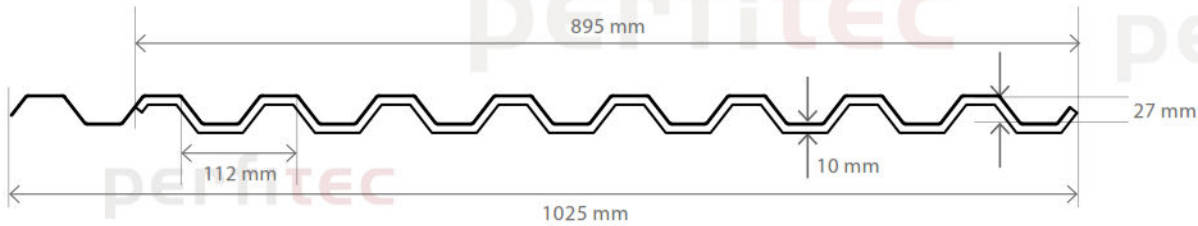


* Pormenor de transição COBERTURA / FACHADA



Composição

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



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



* Pormenor de aplicação e fixação

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	

perfitec