



EN 14509

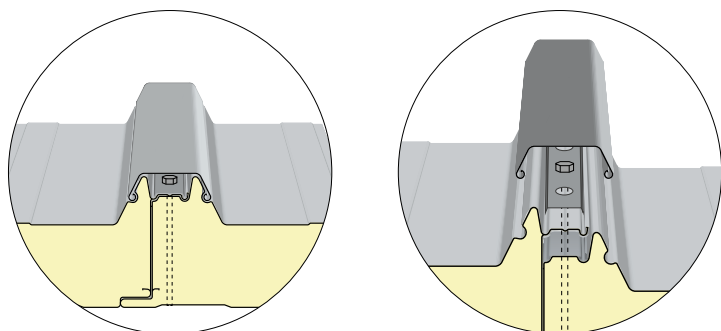
# PERFITEC

REVESTIMENTOS METÁLICOS

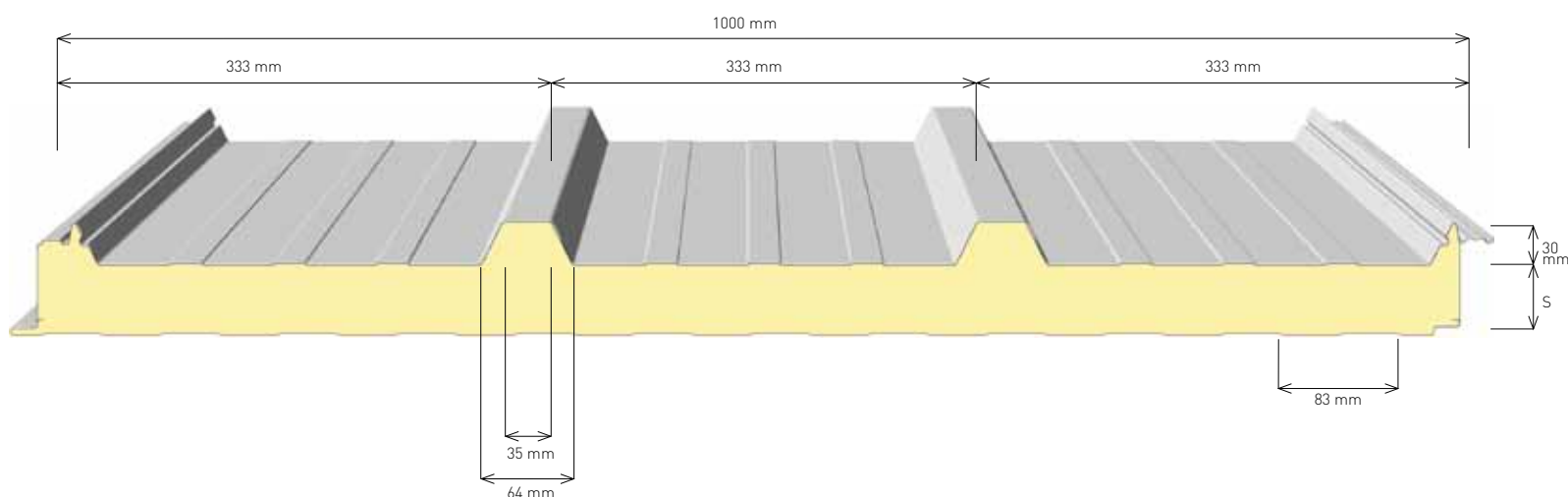
## Painéis de cobertura em poliuretano

Especialmente concebido para a cobertura de habitações de construção moderna e espaços comerciais onde se exigem inclinações mínimas e uma estética adequada, o painel ROOFTEC-4 apresenta-se como a solução ideal.

A fixação oculta e a presença de dois canais de drenagem de eventuais condensações ou infiltrações permitem que este produto obtenha uma segurança impar a nível de vedação, permitindo inclinações mínimas de 3%.



ROOFTEC - 4 (1000)



CONDIÇÕES DE CARGA					CARGA ÚTIL UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EM KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>												
ESP S mm	K		PESO PAINEL Kg/m <sup>2</sup>		U.M.	▲ / ▲ / ▲ / ▲ / ▲						▲ / ▲ / ▲ / ▲ / ▲					
	Kcal m <sup>2</sup> .h.°C	W m <sup>2</sup> .K	0,5+0,4	0,4+0,4		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
30	0,50	0,57	9,78	8,80	Kg/m <sup>2</sup>	230	161	120	95	65	35	250	188	148	112	85	47
						KN/m <sup>2</sup>	2,26	1,58	1,18	0,93	0,64	0,34	2,45	1,84	1,45	1,10	0,83
40	0,41	0,47	10,18	9,20	Kg/m <sup>2</sup>	300	225	134	108	77	61	335	246	186	134	106	84
						KN/m <sup>2</sup>	2,94	2,21	1,31	1,06	0,76	0,60	3,29	2,41	1,82	1,31	1,04
50	0,33	0,37	10,60	9,62	Kg/m <sup>2</sup>	342	250	158	122	87	68	375	277	212	145	122	98
						KN/m <sup>2</sup>	3,36	2,45	1,55	1,20	0,85	0,67	3,68	2,72	2,08	1,42	1,20

N.B.: Os valores nesta tabela são para uma flecha  $f \leq 1/200$  de vão  $l$  (m) e referem-se a painéis com a espessura de chapa de 0,5+0,4mm