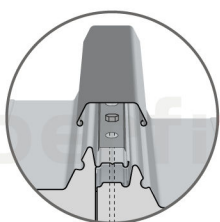
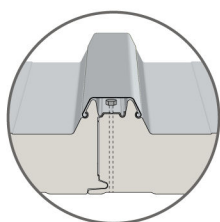
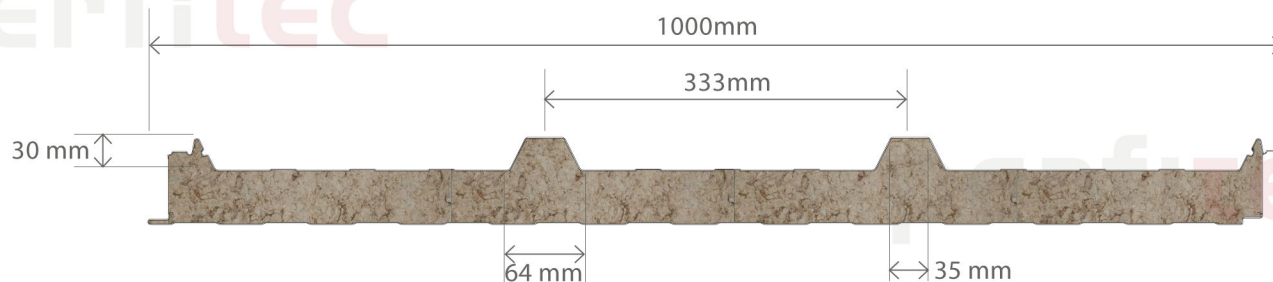


# perfiTEC

PAINÉIS SANDWICH DE EXCELÊNCIA

ref. Perfitec ROOFTEC 4 - FIRE CLASS SOUND

Como uma das principais preocupações que se deparam com este tipo de produto consiste em assegurar no tempo a perfeita estanquicidade da cobertura, a PERFITEC desenvolveu um produto único com isolamento em lã de rocha. O painel ROOFTEC 4 FIRECLASS (Classe de resistencia ao fogo A1) é um painel com fixação oculta com a presença de dois canais de drenagem para eventuais condensações ou infiltrações que lhe permite obter uma segurança impar a nível de vedação.



\* Acabamento interior do painel com uma área de 22% perfurada e com furos de 3mm.



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	0,6+0,5	0,5+0,5		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
50	0,64	0,72	15,37	14,39	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	158 1,55	131 1,29	113 1,11	80 0,78	—	—	171 1,68	141 1,38	121 1,19	—	—	
80	0,38	0,44	18,37	17,39	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	238 2,33	194 1,90	165 1,62	115 1,13	90 0,88	—	258 2,53	210 2,06	178 1,75	155 1,52	95 0,93	—
100	0,32	0,36	20,37	19,39	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	291 2,85	236 2,32	199 1,95	173 1,70	153 1,50	—	316 3,10	256 2,51	216 2,12	187 1,83	166 1,63	—
120	0,26	0,30	22,37	21,39	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	344 3,37	278 2,73	234 2,30	203 1,99	179 1,76	146 1,43	374 3,67	302 2,96	254 2,49	220 2,16	194 1,90	158 1,55

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