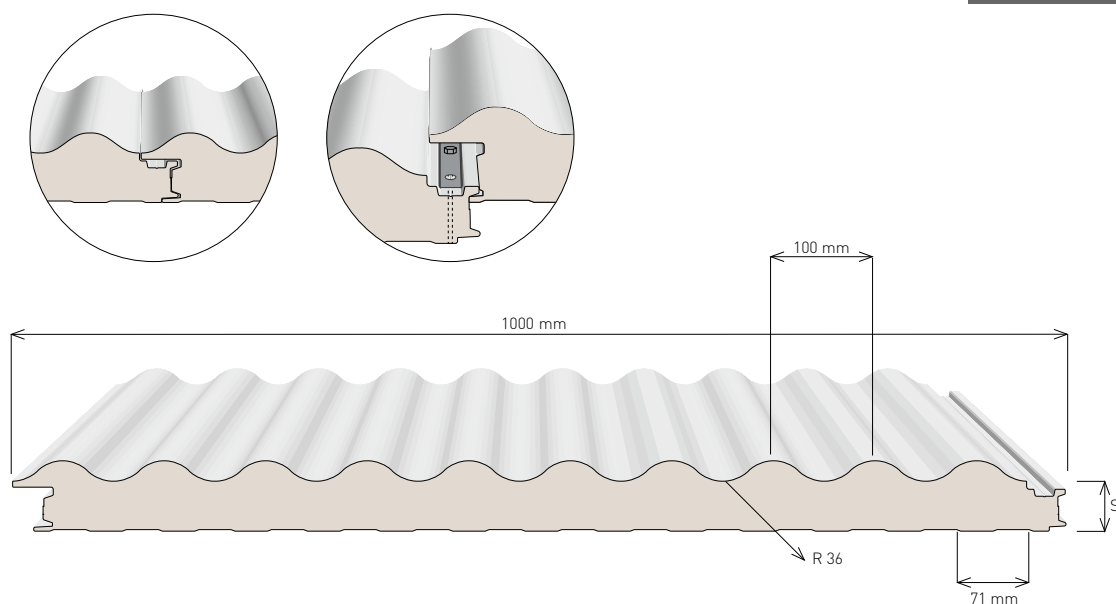
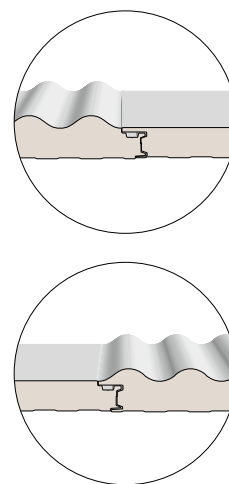


## Painéis de fachada em lã de rocha

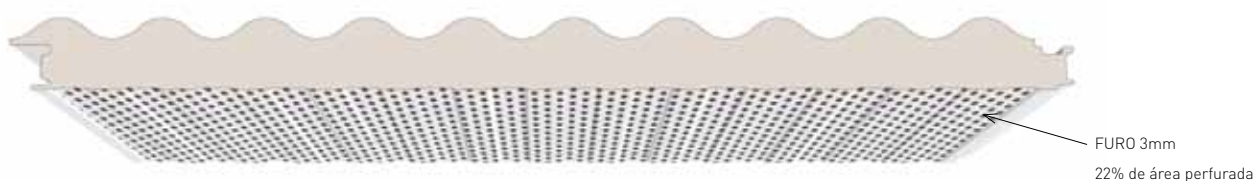
### ONDUTEC FIRECLASS



UNIÃO ENTRE  
ONDUTEC E WALLTEC



### ONDUTEC FIRECLASS SOUND



#### 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.	CARGA ÚTIL UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EM KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>											
	Kcal m <sup>2</sup> .h.°C	W m <sup>2</sup> . K	0,6+0,5	0,5+0,5		▲ / / ▲					▲ / / ▲ / / ▲						
						2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00
50	0,57	0,64	16,13	15,15	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	123 1,21	96 0,94	78 0,77	65 0,64			136 1,33	106 1,04	86 0,84	72 0,71	61 0,60	
80	0,35	0,4	19,13	18,15	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	203 1,99	159 1,56	130 1,28	109 1,07	93 0,91		223 2,19	175 1,72	143 1,40	120 1,18	103 1,01	79 0,77
100	0,3	0,34	21,13	20,15	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	256 2,51	201 1,97	164 1,61	138 1,35	118 1,16	91 0,89	281 2,76	221 2,17	181 1,78	152 1,49	131 1,29	101 0,99
120	0,26	0,29	23,13	22,15	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	309 3,03	243 2,38	199 1,95	268 1,65	144 1,41	111 1,09	339 3,33	267 2,62	219 2,15	185 1,81	159 1,56	123 1,21

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+0,5mm