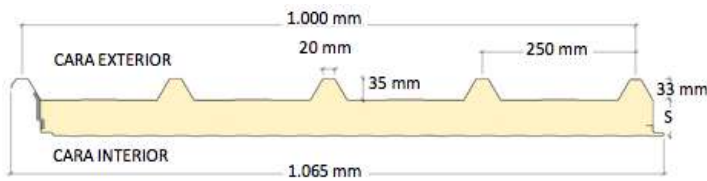


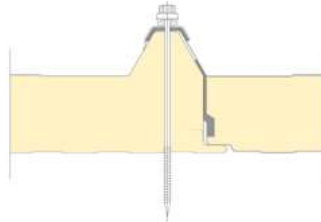
## CUBIERTA 5GR ST

### SECCIÓN PANEL



### JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



### COMPOSICIÓN 3D



### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes **CUBIERTA 5 GR ST** están formados por una lámina de acero en ambas caras y por un núcleo de espuma de poliuretano o poliisocianurato con gran aislamiento térmico.

Están concebidos como cerramiento de cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 5% en cubiertas sin solape y del 7% en cubiertas con solape.

La longitud máxima recomendada para este producto es de 11.900 mm. con un ancho útil de 1.000 mm.

### CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE según norma UNE-EN 14509 y certificado de conformidad.

### VENTAJAS

El sistema de fijación vista permite un rápido montaje asegurando la estanqueidad al agua de lluvia.

Al ser un panel prefabricado ligero, debemos destacar la facilidad y rapidez en el montaje, la homogeneidad y la calidad de acabados propia de un producto fabricado en continuo.

### REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación tanto B-s1,d0 como B-s2,d0 y F según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Libre de CFC.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m <sup>2</sup> K)		LUZ ADMISIBLE L (m)								LUZ ADMISIBLE L (m)							
				SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )															
				SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )				SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )				SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )				SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )			
0,40+0,40	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250			
30	7,02	0,74	0,68	2,92	2,56	2,30	2,11	1,90	1,65	1,48	2,40	2,10	1,89	1,74	1,56	1,36	1,22		
40	7,43	0,57	0,52	3,19	2,79	2,52	2,31	2,08	1,81	1,63	2,82	2,47	2,23	2,04	1,84	1,60	1,43		
50	7,83	0,46	0,42	3,45	3,02	2,73	2,50	2,25	1,96	1,76	3,22	2,83	2,55	2,34	2,10	1,83	1,64		
60	8,24	0,38	0,35	3,70	3,24	2,93	2,69	2,42	2,11	1,89	3,60	3,16	2,85	2,62	2,35	2,05	1,84		
80	9,04	0,29	0,27	4,15	3,65	3,30	3,03	2,73	2,38	2,14	4,30	3,78	3,41	3,13	2,82	2,45	2,20		
100	9,85	0,24	0,22	4,57	4,02	3,63	3,34	3,01	2,63	2,36	4,93	4,33	3,91	3,60	3,24	2,82	2,54		
115	10,74	0,21	0,19	4,85	4,27	3,86	3,56	3,21	2,80	2,52	5,36	4,72	4,26	3,92	3,53	3,08	2,77		
0,50+0,40	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )								SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )								
30	7,98	0,74	0,68	3,24	2,85	2,57	2,36	2,12	1,85	1,66	3,28	3,00	2,80	2,65	2,39	2,08	1,86		
40	8,39	0,57	0,52	3,52	3,09	2,79	2,56	2,31	2,01	1,81	3,75	3,43	3,20	3,03	2,81	2,44	2,19		
50	8,79	0,46	0,42	3,80	3,34	3,01	2,77	2,49	2,17	1,95	4,20	3,85	3,59	3,39	3,16	2,80	2,51		
60	9,19	0,39	0,35	4,07	3,58	3,23	2,97	2,67	2,33	2,09	4,63	4,25	3,96	3,74	3,49	3,14	2,82		
80	10,00	0,29	0,27	4,56	4,01	3,63	3,33	3,00	2,62	2,36	5,44	5,00	4,67	4,41	4,11	3,74	3,39		
100	10,80	0,24	0,22	5,01	4,41	3,99	3,67	3,31	2,89	2,60	6,20	5,69	5,32	5,06	4,68	4,17	3,75		
115	11,70	0,21	0,19	5,32	4,69	4,24	3,91	3,52	3,08	2,77	6,73	6,19	5,78	5,46	5,08	4,44	3,99		