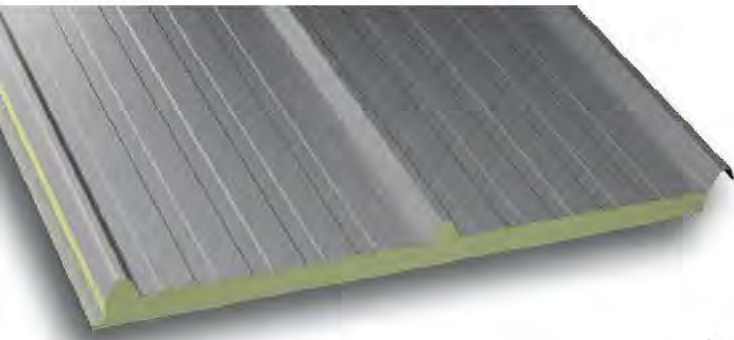


**EASY CUB 3GR**

PANEL CUBIERTA SIN TAPAJUNTA



CARA EXTERIOR  
Acero prelacado

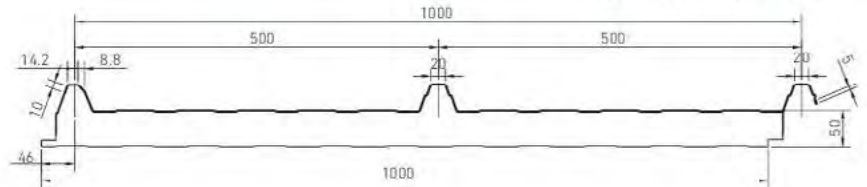
AISI ANTF  
Poliuretano (PUR) y  
Poli-isocianurato (PIR)

CARA INTERIOR  
Acero prelacado

ESPESORES (mm)  
**30/40/50**

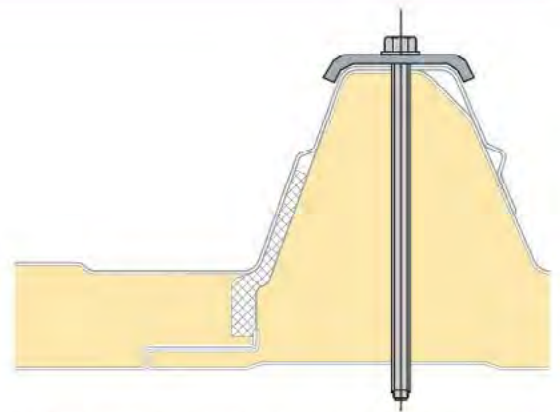
ANCHO ÚTIL 1000 mm

USO  
Cubiertas inclinadas



**CARACTERÍSTICAS**

Panel de doble chapa grecada de 3 grecas, que le permite aumentar la resistencia mecánica, con un alma de espuma aislante PUR y PIR, y un sistema de fijación de tornillería vista. La fijación se realiza gracias al solape en la greca de dos paneles contiguos y, mediante una pieza de acero con EPDM, se asegura la estanqueidad de la fijación realizada con tornillos autotaladrantes.



PESO en kg/m <sup>2</sup>		ESPESORES		
Perfiles	Chapa	30	40	50
3 GR	0.5 / 0.5	9.88	10.26	10.65

**EASY CUB 3GR**

CARGAS DE UTILIZACIÓN EN PANELES AUTOPORTANTES TIPO SÁNDWICH

30/0.5-0.5(kg/m <sup>2</sup> )			40/0.5-0.5(kg/m <sup>2</sup> )			50/0.5-0.5(kg/m <sup>2</sup> )		
2 Vanos			2 Vanos			2 Vanos		
L	Presión	Succión	L	Presión	Succión	L	Presión	Succión
0.8	299	316	0.8	326	343	0.8	353	370
1.0	231	248	1.0	253	270	1.0	275	291
1.2	188	204	1.2	205	222	1.2	223	240
1.4	157	174	1.4	172	189	1.4	186	203
1.6	135	151	1.6	147	164	1.6	160	176
1.8	118	134	1.8	129	145	1.8	139	156
2.0	105	121	2.0	115	130	2.0	123	140
2.2	93	110	2.2	101	118	2.2	112	127
2.4	85	101	2.4	93	109	2.4	102	116
2.6	78	93	2.6	85	100	2.6	92	108
2.8	70	87	2.8	78	94	2.8	84	100
3.0	65	82	3.0	71	88	3.0	77	94
3.2	60	76	3.2	65	82	3.2	72	88
3.4	54	69	3.4	61	78	3.4	66	83
3.6	47	63	3.6	57	74	3.6	62	79
3.8	41	58	3.8	51	70	3.8	58	75
4.0	36	54	4.0	45	67	4.0	55	71

Sobrecargas de servicio admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m<sup>2</sup>. Las tablas se han obtenido en función de una metodología de cálculo establecida de acuerdo a lo indicado en la norma EAC-2012 y al EC-3, considerando únicamente la chapa superior de acero como elemento estructural. Estos resultados cumplen los Estados Límite Últimos de tensiones normales y tangenciales prescritos en dicha normativa y con una limitación del Estado Límite de Servicio de deformaciones de L/200.