

CONSTRUCCIÓN



envas s.a.  
soluciones en EPS

airpop  
engineered air

# Moldeados



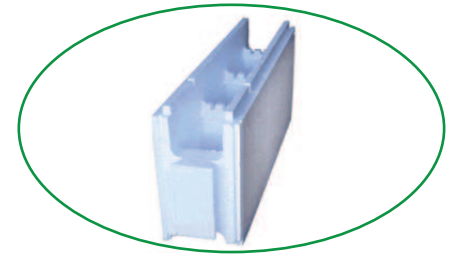


## BLOQUE EBS

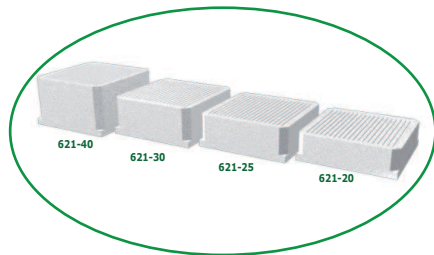
El Sistema por bloque EBS, es un sistema constructivo de estructura continua de hormigón armado que se realiza con unas piezas moldeadas en airpop®, EPS. Las piezas de EPS hacen de encofrado perdido. El hormigón armado se monta en el interior de las piezas y las paredes de EPS hacen de aislamiento del edificio. El interior y el exterior de los muros se revisten de enfoscados y enlucidos específicos para esta solución constructiva.

Mediante unos enganches en cola de milano que están moldados en las piezas se unen los bloques horizontalmente, con unos anclajes a media madera se enganchan las piezas verticalmente.

- Un ahorro del 70 % en mano de obra, disminuyendo los tiempos de ejecución
- Un gran aislamiento total, 100 mm de poliestireno expandido de alta densidad, que supone un ahorro de energía de más de un 50%

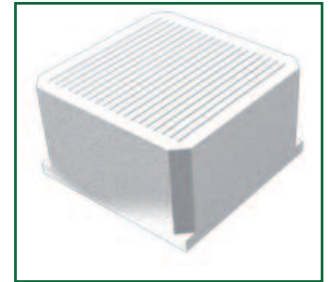


REF	Largo	Alto	Total	Ancho(espesor)	
				Hormigón	Aislamiento
<b>Bloque EBS</b>	1000	500	250	150	50+50



## CASETÓN ISO-BLOC

El casetón ISO-BLOC es una pieza moldeada en airpop®,EPS que se usa como encofrado perdido en forjados reticulares. Esta diseñada para poder fijarse a la plataforma de madera del forjado mediante clavos. De esta manera se evita que los casetones se muevan en el vertido del hormigón, y se mantenga la alineación de las vigas.

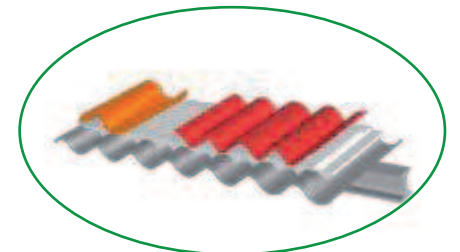
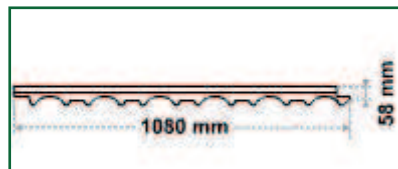
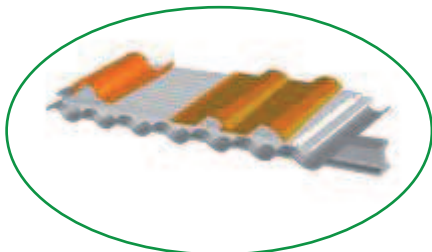


REF	Largo	Ancho	Espesor	Superficie
<b>621-40</b>	700	700	400	0,49
<b>621-30</b>	700	700	300	0,49
<b>621-25</b>	700	700	250	0,49
<b>621-20</b>	700	700	200	0,49

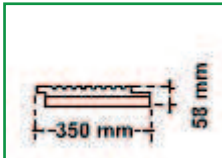
## ISOTERM BAJO TEJA MOLDEADO

Nuestros paneles aislantes ISOTERM BAJO TEJA son ideales para cubiertas inclinadas bajo todo tipo de teja y soportes.

- Casas unifamiliares
- Chalets
- Viviendas
- Bodegas y edificios industriales con terminación de teja



REF	Largo	Ancho	Espesor
<b>226</b>	430	1080	58



REF	Largo	Ancho	Espesor
<b>291</b>	350	1080	58

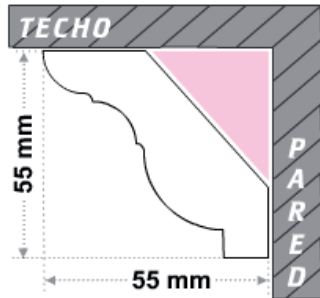
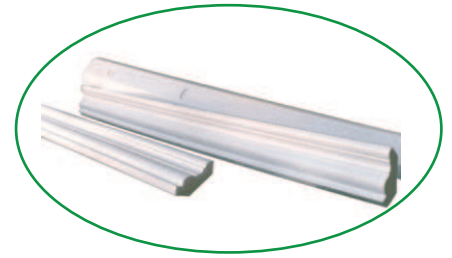





## MOLDURAS

Las molduras en airpop®,EPS pueden adoptar cualquier forma en su perfil para conseguir el efecto deseado por el decorador. A su vez, son piezas de fácil y limpio manipulado, pudiendo ser cortadas en escuadra para el ajuste de las esquinas.

Para conseguir un efecto aún mas original, las molduras pueden ser pintadas o decoradas con pinturas plásticas o acrílicas (sin disolvente). También ofrecemos la posibilidad de ser adquiridas en material tintado.



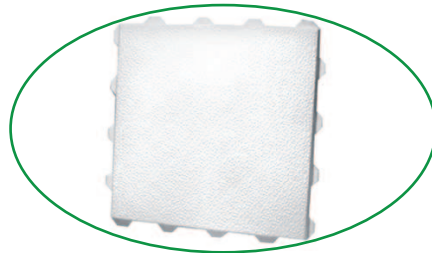
REF	Largo	Ancho	Espesor	Material
257	1000	55	55	blanco

Como utilidad añadida a su diseño, posee la capacidad de ocultar cables, debido a que la forma de su perfil nos deja un hueco al ser apoyado en esquina con la pared y el techo, evitándonos si así fuera necesario realizar rozas en la pared.

## PLACAS DECORATIVAS

Por su ligereza, las placas decorativas se fijan al techo mediante soluciones mecánicas o mediante adhesivos como la silicona o pegamentos de contacto especiales para airpop®,EPS.

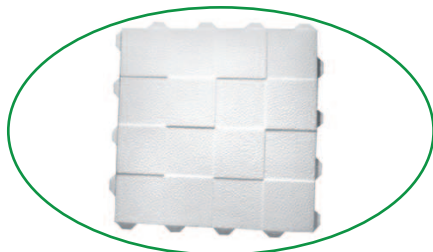
Las placas decorativas poseen solapas por sus cuatro costados que ayudan al centrado de unas con otras. Las solapas también sirven para su clavado al techo, quedando ocultos los mecanismos de fijación.



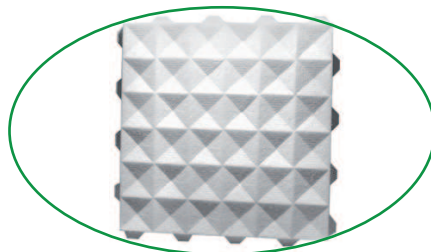
REF	Largo	Ancho	Espesor
SR1	600	600	20



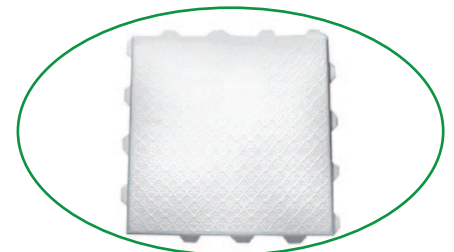
REF	Largo	Ancho	Espesor
SR2	600	600	20



REF	Largo	Ancho	Espesor
SR3	600	600	20



REF	Largo	Ancho	Espesor
SR4	600	600	20



REF	Largo	Ancho	Espesor
SR5	600	600	20