

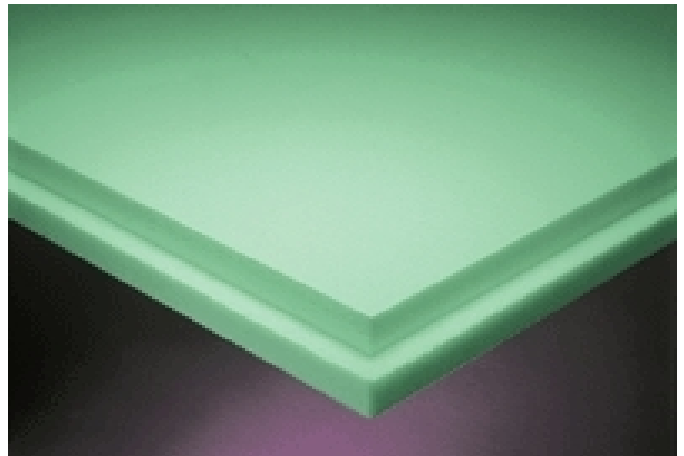
# AISLAFOAM

## Aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS)

*Placas rígidas de poliestireno extruido (XPS) libre de hidrocarburos halogenados, para aislamiento térmico. Se caracterizan por su gran resistencia a la compresión, su escasa absorción de agua y su elevada capacidad como material aislante.*

### APLICACIONES RECOMENDADAS

- Aislamiento de todo tipo de cubiertas
- Aislamiento perimetral de cimentaciones
- Aislamiento perimetral de muros de sótanos
- Losa de cimentación portadora de cargas
- Forjados, soleras y pavimentos



### Datos técnicos

Propiedad	Valor	Unidad	Norma
Densidad nominal	33 ± 9%	Kg. /m <sup>3</sup>	EN 1602
Resistencia a la compresión (10% deformación)	Espesor 30 mm = 250 Espesor > 30 mm = 300	Kpa	EN 826
Conductividad térmica (10° C) = 30	0,033	W/m.k	EN 13164
Conductividad térmica (10° C) < 70	0,035	W/m.k	EN 12667
Conductividad térmica (10° C) 70	0,037	W/m.k	EN 12939
Absorción de agua	0,1	% volumen	
Reacción al fuego	E	Euroclase	EN 13501-1
Temperatura límite de aplicación	75	° C	
Capilaridad	0		

### Formatos y presentaciones

Espesores	30 mm.	40 mm.	50 mm.	60 mm.	80 mm.	100 mm.
Dimensiones de las placas [mm.]	1250 x 600					
Placas por paquete	14	10	8	7	5	4
Superficie por paquete [m <sup>2</sup> ]	10,5	7,5	6,00	5,25	3,75	3,00
Paquetes por palet	12	12	12	12	12	12
Superficie total por palet [m <sup>2</sup> ]	126	90	72	63	45	36
Acabado perimetral	Media madera					