

## PRODUCTOS

Isolmant es polietileno celular de células cerradas **reticulado físicamente**. La reticulación física y la estructura impermeable de células cerradas aportan a Isolmant elevadas características de aislamiento acústico y térmico, así como el mantenimiento de dichas prestaciones en el tiempo. Isolmant es un producto elástico que se suministra en rollos de espesores diferentes y de densidad aparente de 30 Kg/m<sup>3</sup> (± 3,5%).

Se puede solicitar el suministro de Isolmant en franjas (adhesivas o no) en rollos de 100 m con 3 ó 5 mm de espesor y 10 ó 15 cm de altura (corte a medida para un rollo por lo menos).

### PRESTACIONES ISOLMANT

Espesor mm	s' MN/m <sup>3</sup>	$\Delta L_{nw}$ dB	R <sub>t</sub> m <sup>2</sup> K/W
2	-	-	0,05
3	80	19,5	0,08
5	60	25,5	0,14
6	50	26,5	0,17
10	32	28,0	0,28
15	-	-	0,42
20	-	-	0,56



A partir del espesor 6 mm los rollos llevan batiente en el lado largo.

### TAMAÑO ESTÁNDAR ISOLMANT

Espesor mm	Tipo *	Altura m	Longitud m	Rollos de m <sup>2</sup>
2	FR/N	1,5	200/100	300/150
3	FR/N	1,5	200/100	300/150
5	FR/N	1,5	100/50	150/75
6	FR/N	1,5	100	150
10	FR/N	1,5	50	75
15	FR/N	1,5	50	45
20	FR/N	1,5	50	45

#### \*Normativa antiincendios:

N (normal) clase 2  
ausencia de humos tóxicos  
color gris antracita.

FR (fire resistant) clase 1  
ausencia de humos tóxicos  
color gris claro

**ADVERTENCIA:** Esta ficha técnica no es una especificación técnica. Le corresponde al usuario decidir si el producto es adecuado para el uso previsto.