

AISLANTE ACÚSTICO ALTA DENSIDAD M.A.D



CARACTERÍSTICAS

Las membranas acústicas Danosa M.A.D. son unas láminas bituminosas armadas con cargas minerales, revestidas en sus caras externas por un film de poliestireno de alta densidad. El modelo autoadhesivo incorpora también en una de sus caras un mástico autoadhesivo por un film antiadherente. Acústicamente funcionan como elemento plástico entre elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funcionan como resonador membrana (absorbentes típicos a bajas frecuencias).



Códigos: AI 06 130_AI 06 132

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la tracción longitudinal: 260 N/5 cm

Resistencia a la tracción transversal: 175 N/5 cm

Tomando como referencia dos placas de yeso N13 en tabique autoportante son los siguientes:

Frecuencia	Tabique de referencia	Referencia + MAD 2	Referencia + MAD 4	Referencia + MAD 4 ADH.
125	17	21,5	24	24,1
250	24,5	27	30,5	30,6
500	30	32	34	33,6
1 000	36	36,5	37,5	37,5
2 000	49	50	49	48,7
4 000	55	56,5	58,5	58
RA	33,6	36,4	38,5	38,3

CÓDIGOS Y DATOS

Código	Artículo	Espesor mm	Masa nominal kg/m ²	Reacción al fuego	Rollo m ²
AI 06 130	M.A.D.2 Rollo 1 x 12 m	2	> 3	D s3 d0	12
AI 06 131	M.A.D.4 Rollo 1 x 6 m	4	> 6	D s3 d0	6
AI 06 132	M.A.D.4 autoadhesiva Rollo 1 x 6 m	4	> 6	F	6