ARENA 40 y 40R



ISOVER TABIQUERÍA SECA, DIVISORIOS

DESCRIPCIÓN
Paneles y mantas semirrígidos de lana mineral arena.

APLICACIONES
Aislamiento acústico para sistemas de tabiquería con estructura metálica y placas de yeso laminado.

DIMENSIONES

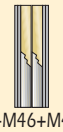
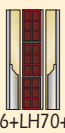
Producto	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
arena 40 (panel)	40	1,35	0,40 y 0,60
arena 40R (manta)	40	10,80	0,40

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA λ_D
≤ 0,036 W/(m·K) a 10 °C.

RESISTENCÍA TÉRMICA λ_D
≤ 1,10 (m²·K)/W.

REACCIÓN AL FUEGO
Euroclase A1 (incombustible).

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

Divisorios y Trasdosados	
Divisorios	Aislamiento acústico
76/600 ***arena 40***  PYL15+M46+PYL15	**R_w=44 dB** R_A=41,6 dBA Ensayo AC-D5-00-I
154/600 2x ***arena 40***  2*PYL13+M46+M46+2*PYL13	**R_w=65 dB** R_A=61,2 dBA Ensayo AC-D5-00-II
Trasdosados	Aislamiento acústico
71/600 ***arena 40***  PYL15+M46+LH70	**R_w=56 dB** R_A=54,9 dBA Ensayo AC3-D8-02-III
71/600x2 2x ***arena 40***  PYL15+M46+LH70+M46+PYL15	**R_w=67 dB** R_A=61,4 dBA Ensayo AC3-D12-04-II

SELLOS Y CERTIFICADOS

ARENA 60 y 60R



ISOVER TABIQUERÍA SECA, DIVISORIOS

DESCRIPCIÓN
Paneles y mantas semirrígidos de lana mineral arena.

APLICACIONES
Aislamiento acústico para sistemas de tabiquería con estructura metálica y placas de yeso laminado.

DIMENSIONES

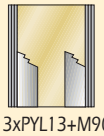
Producto	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
arena 60 (panel)	60	1,35	0,40 y 0,60
arena 60R (manta)	60	10,80	0,40

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA λ_D
≤ 0,039 W/(m·K) a 10 °C.

RESISTENCÍA TÉRMICA λ_D
≤ 1,55 (m²·K)/W.

REACCIÓN AL FUEGO
Euroclase A1 (incombustible).

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO

Divisorios	Aislamiento acústico
122/600 ***arena 60*** ***arena 60 R***  2xPYL13+M70+2xPYL13	**R_w=55 dB** R_A=53,4 dBA Ensayo AC3-D5-00.III
378/600x5 5x ***arena 60*** 5x ***arena 60 R***  3xPYL13+M90+M90+3xPYL13	**R_w=80 dB** R_A=77,8 dBA Ensayo AC3-D5-00.IV

SELLOS Y CERTIFICADOS