

Todo ventajas

Menor densidad del mercado

Alto coeficiente de aislamiento

Facilidad y rapidez de ejecución

Permite el bombeo del Sistema **RECIPOL** con medios convencionales

Posibilidades que otros no tienen

El mejor sistema del mundo

RECIPOL

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ABSOLUTAS DEL CLS AISLANTE A BASE DE **RECIPOL** ALIGERADO

DENSIDAD Kg./m ³	200	250	300	350
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ_v) K Cal/mh °C	0,052	0,076	0,083	0,088
RESISTENCIA A COMPRESIÓN Kg/cm ²	8,0	10,0	15,0	19,0
AISLAMIENTO ACÚSTICO A PISADA db a 500Hz y 5,0 cm. spess.	15,0	14,0	13,0	12,0
ADHERENCIA DEL SOPORTE bars/cm ²	2,0	2,5	2,7	2,7
RESISTENCIA AL FUEGO	NO INFLAMABLE	NO INFLAMABLE	NO INFLAMABLE	NO INFLAMABLE
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA μ	8,5	8,5	8,8	9,2

DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA TÉRMICA (R) EN FUNCIÓN DE DENSIDAD Y ESPESOR

Densidad Kg./m ³	λ	R=S/ λ	ESPESOR (en cm.)								
			2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
200	0,052	R=	0,481	0,576	0,769	0,961	1,153	1,346	1,730	1,730	1,923
250	0,076	R=	0,328	0,394	0,526	0,657	0,789	0,921	1,184	1,184	1,315
300	0,083	R=	0,301	0,361	0,481	0,602	0,722	0,843	1,084	1,084	1,204

λ = K Cal/m h °C

TABLA PARA LA DOSIFICACIÓN DE 1 M³

Densidad Kg./m ³	Agua Lt.	Cemento Kg.	POLITERM Saco 500 lt.	Arena (kg.)
200	140	200	2	-
250	175	250	2	-
300	210	300	2	-

Las cantidades de cemento y agua son aproximadas



El **Grupo Valero** pone a su disposición un Departamento Técnico que atenderá y resolverá cualquier consulta o problema específico que usted plantee sobre el uso de nuestro Sistema **RECIPOL**.