

GAINA

Aislamiento de cerámica líquida

COMPARATIVA DE GAINA CON OTRAS TIPOLOGÍAS DE AISLAMIENTOS TRADICIONALES

PROPIEDADES	UDES.MEDIDA	GAINA	LANAS DE VIDRIO	LANAS MINERALES	POLIURETANO Espuma extendida	POLIESTIRENO Espuma extruida	COMPARATIVA CON GAINA
ESESOR	Mm	0,6 a 0,8	100	100	100	100	GAINA ahorra espacio
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	W/m.°K	0,020	0,031-0,042	0,035	0,022	0,023 – 0,032	Todos similares, pero GAINA rechaza infrarrojos
TRANSPIRABILIDAD	G/m2-24h	59	Buena	Buena	0,06 – 0,04	0,059 – 0,028	La buena transpirabilidad evita la humedad
TEMPERATURA LIMITE DE USO	°C	180	300	400	100-150	70	A 120° rechaza el calor y no quema al contacto
ANTI-ACIDO, ANTI-CAL, ANTI-SAL		SI	SI	SI	Débil a Acido	Débil a Petróleo	No se altera
IMPERMEABILIDAD		Total	Buena	Buena	Escasa	Escasa	Permeabilidad de 0,02 en 1ª horas y 0,0 em siguientes
RESISTENCIA AL SOL E INTEMPERIE		Total	Total	Total	Escasa	Escasa	Puede usarse bajo El sol
AISLAMIENTO CALORÍFICO		Grande	Poco	Poco	Poco	Poco	
AISLAMIENTO DE HUMEDADES		Total	Poco	Poco	Poco	Poco	
ALMACENAJE	Peso/Vol	Reducido	Ocupa Mucho	Ocupa Mucho	Ocupa Mucho	Ocupa Mucho	
APLICACIÓN	UNIDADES MEDIDA	GAINA	LANAS DE VIDRIO	LANAS MINERALES	POLIURETANO Espuma extendida	POLIESTIRENO Espuma extruida	COMPARATIVA CON GAINA
PRECISO CERRAR NEGOCIO O VIVIENDA		No	Si	Si	Si	Si	
TIEMPO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO		Corto	Largo	Largo	Largo	Largo	
PRECISA OBRAS		No	Si	Si	Si	Si	
PREPARACION DEL TRABAJOS		Muy poco	Necesita	Necesita	Necesita	Necesita	
SEGURIDAD Y ALMACENAJE		Muy seguro	Poco	Poco	Poco	Poco	