

		LANA DE OVEJA	FIBRA DE VIDRIO	CELULOSA	ROCA MINERAL	PUR (POLIURETANO EXPANDIDO)
 PERFORMANCE	Baja conductividad (0,033 - 0,038 W/m²K).	✓	✗	✗	✗	✗
	Propiedades termoacústicas estables.	✓	✗	✓	✓	✗
	Control del clima: estabilización de los cambios de calor	✓	✗	✗	✓	✗
	Absorbe simultáneamente el sonido del aire, el ruido superficial y la transmisión del sonido.	✓	✗	✗	✗	✗
 FUEGO	Naturalmente resistente a las llamas.	✓	✗	✗	✗	✗
	No se derrite, gotea ni se pega a la piel al quemarse. No libera gases letales.	✓	✗	✗	✗	✗
	Punto de Ignición mayor a 560°C -600°C.	✓	✗	✗	✓	✗
	Auto - extinguido.	✓	✗	✗	✓	✗
 AIRE	Hipoalergénico	✓	✗	✗	✗	✗
	Remueve sustancias peligrosas como el formaldehído.	✓	✗	✗	✗	✗
	Mejora la calidad del aire interior impactando positivamente en la salud.	✓	✗	✗	✗	✗
	No emite partículas ni sustancias nocivas o tóxicas.	✓	✗	✗	✗	✗
 HUMEDAD	Naturalmente responsivo y adaptativo.	✓	✗	✗	✗	✗
	Absorbe y libera naturalmente el vapor de agua equilibrando la humedad del ambiente.	✓	✗	✗	✗	✗
	No pierde su capacidad de aislación al humedecerse. La fibra de lana es higroscópica, repele el agua.	✓	✗	✗	✗	✗
 INSTALACIÓN	Fácil y rápida. No necesita personal especializado.	✓	✗	✗	✗	✗
	En seco. Optimiza tiempos en obra.	✓	✗	✗	✗	✗
	Segura y apta a todo público.	✓	✗	✗	✗	✗
 CICLO DE VIDA Y DISPOSICIÓN FINAL	Aporta a la descarbonización de la industria de la construcción.	✓	✗	✗	✗	✗
	Biomaterial sostenible.	✓	✗	✗	✗	✗
	Supra Reciclable, recuperable, compostable.	✓	✗	✓	✗	✗
	Conserva su forma y propiedades durante décadas.	✓	✗	✗	✗	✗
	Largo ciclo de vida.	✓	✗	✗	✗	✗
 ORIGEN	Materia prima renovable	✓	✗	✗	✗	✗
	El pastoreo de las ovejas captura CO2 de la atmósfera y lo almacena en el suelo.	✓	✗	✗	✗	✗
	Insumo de la economía circular.	✓	✗	✓	✗	✗
	Industria nacional.	✓	✓	✓	✓	✓