



COPOPREN MASA PESADA. MEMBRANAS GRANULADAS

KIT COPOPREN MASA PESADA 9mm. Kit de 2 unidades de 1000*2000*6mm. Peso por kit. 6kg /m2

Definición del producto. Membrana y masa pesada “granulada” compuesta por caucho aglomerado prensado de alta calidad, de 1.000kg/m3 de densidad laminado a 6mm de espesor.

Forma parte de la familia de masa pesadas granuladas, con gran capacidad de absorción y reducción de la rigidez mecánica y aislamiento aéreo. **No cristaliza** con el paso del tiempo (al no estar compuesto de material asfáltico ni bituminoso) => Garantiza siempre el mismo rendimiento acústico. La flexibilidad del producto provee a las masas que lo sustentan de un baja rigidez mecánica y reduce el

Propiedades técnicas: Copopren Masa Pesada 6mm

Densidad 1.000 kg/m3 (método ISO 845).

Tensión de rotura: >500 kPa (método ISO 1798).

Elongación: >40 % (método ISO 1798).

Resistencia térmica: 0,0480 m2KW (método ISO 8308)

Clasificación clase E ISO 11 925-2

Mejora a ruido de impacto ΔL_w Aprox. 21 dB (método ISO 140-8).

Mejora a ruido aéreo: $\Delta 20$ dB*

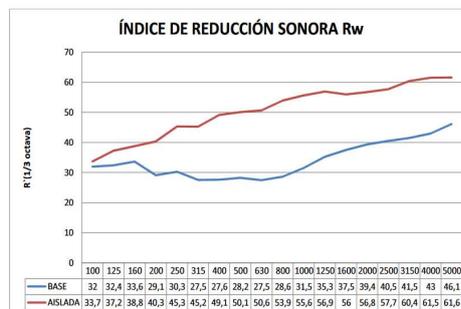
*(combinado con sistema copopren acústico negro densidad 80/40mm o copopren new generation NG densidad 80/40mm+ placa de 15 + copopren masa pesada de 6mm+ placa de cartón yeso de 9mm)=> 80mm de espesor.

Usos: muy apropiado para ser instalado en combinación con Copopren acústico y colocado entre dos masas (de forma habitual dos placas de cartón yeso de diferente espesor, se sugiere que sean placas fónicas...

Atenúa de forma muy importante todo tipo de ruidos aéreos domésticos, profesionales e industriales. Combinado con Copopren y dos placas de cartón yeso con solo 80mm de espesor

Suelos: Ofrece un muy alta resistencia a los Uva y al agua, ofrece alta resistencia al impacto directo del agua, goteo, ruido de lluvia, cuando cae directamente encima del producto. Es transitable y muy resistente, aunque el producto no esté diseñado para este fin.

RESUMEN DE RESULTADOS DEL PARAMENTO				
SISTEMA CONSTRUCTIVO	Rw (C, Ctr)	C	Ctr	ΔR_w
Pared Base	33 dB	-1	-2	0 dB
Pared Base + Aislamiento	53 dB	-1	-6	20 dB
RESUMEN DE RESULTADOS DEL AISLAMIENTO DEL RECINTO				
SISTEMA CONSTRUCTIVO	DnT,w	C	Ctr	DnT,A
Pared Base	34 dB	-1	-2	33 dBA
Pared Base + Aislamiento	54 dB	-1	-6	53 dBA



Aplicación: en pared techo sistema depegado aunque también es compatible con sistema de fijación con perfilera. Pegar Copopren acústico negro o copopren new generation a la pared pega



COPOPREN MASAS PESADAS. MEMBRANAS GRANULADAS

placa de cartón yeso acústico de 15+ copopren masa pesada de 9mm + placa de cartón yeso de 13.
=>>20dB de reducción. –todo pegado con Copopren cola presional. Recticel no se hace responsable de las consecuencias del uso de otro tipo de cola-

Equivale a una percepción de la reducción del ruido >75%. (en el óptimo).