

COPOPREN IMPACT PLUS 150/20; 37dB. Alta reducción impacto.

Panel de aglomerado absorbente de impacto de última generación, de máximas prestaciones en construcción. Creado en 2019.

Fabricado a partir de copos espuma de poliuretano destinado al aislamiento industrial. Seleccionado a partir de densidades uniformes y con aditivos y fibras acústicas que reducen la transmisión y el ruido de impacto en suelos.

COPOPREN IMPACT PLUS 150/20, 37dB sustituye y reemplaza por obsoletas la siguientes referencias.
Copopren acústico negro CA150/20 2000*1000*20. 32dB de reducción de impacto.
Copopren acústico negro CA 150/40 2000*1000*20. 34dB de reducción de impacto.

APLICACIÓN

Copopren Impact Plus 150/20, 37dB, es un producto diseñado para proporcionar alta reducción del ruido de impacto y aumenta también de forma secundaria el aislamiento térmico en suelos. Apto también para suelos flotantes

PRODUCTO

Descripción	Standards	Value
<u>Dimensión and tolerancias</u>		
Espesor estándar.	EN 823	20 mm
Longitud estándar	EN 822	2000 mm
Ancho estándar	EN 822	1200 mm
Densidad	EN 1602	150 kg/m ³
Apariencia*		
Apariencia de la superficie	Superficie plana	
Bordes	Plancha escuadrada	
Resistencia térmica: .	<u>EN 12667 EN 12667</u>	0.041 W/m.K
Propiedades acústicas	EN ISO 354:2003	aw = 0.7 -
Aislamiento de impacto	EN ISO 10140-1/3/4/5	DLw = 37 dB

Propiedades Mecánicas

Resistencia tensión (perpendicular a las caras)	EN 1607; TR40	>40 kPA
Resistencia a la compresión (a 10% deformación)	EN 826; CS(10/Y)4	4kPA

Reacción Fuego

Reacción al Fuego FBF 150 (testado sin sistema)	EN 13501-1 Euroclase	NPD
---	----------------------	-----

*Producto reciclado, la composición visual puede variar pero cualquier cambio visual NO afectará la eficiencia del producto

Observaciones varias.

Almacenamiento y conservación: Almacenar en lugar seco y protegido de la luz solar.