



CARACTERÍSTICAS

CROXON PARQUET es un composite a base de caucho y espuma reciclados especialmente diseñado como membrana multiuso para el tratamiento del ruido tanto de impacto, aéreo como de vibraciones bajo pavimentos de parquet

Acústicamente combina un excelente aislamiento del ruido con todas las cualidades esperadas de una membrana acústica con un espesor entre 12 y 15 mm. Fácil de instalar y manipular.

ESPECIFICACIONES

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Naturaleza | Caucho y espuma reciclados. | |
| Densidad | 660 kg/m ³ ± 5%. | |
| Rigidez dinámica | 32 MN/m ³ . | EN 29052/1 |
| Resistencia a la tracción | 0,1±1 MPa. | DIN 53455 |
| Alargamiento a la rotura | 50 % ± 10% | EN 12311. |
| Resistencia a la compresión | 2,5 N/cm ² . | DIN 53577 |
| Resistencia al fuego | B – 2 Class | DIN 4102 |
| Resistencia a la temperatura | -20°C a +115°C | |
| Presentación | Planchas de 15 x 1000 x 1000 mm ± 3%. | |

VENTAJAS

CROXON PARQUET tiene las siguientes ventajas:

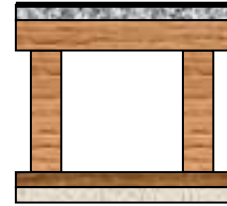
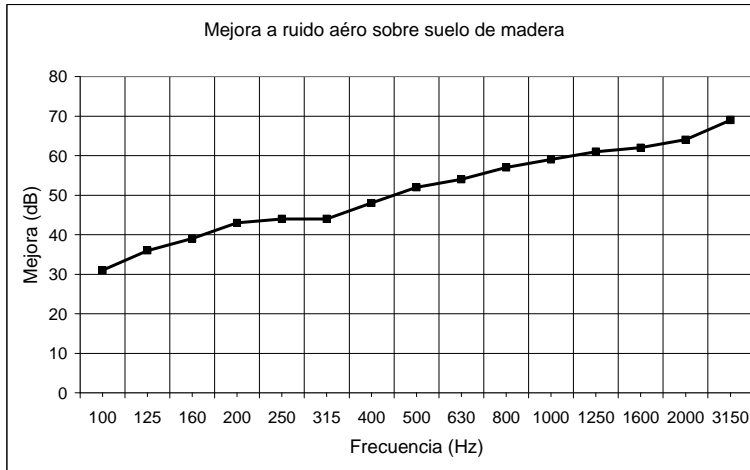
- Buen comportamiento al ruido de impacto y aéreo.
- Alta flexibilidad y estabilidad dimensional.
- Se puede aplicar tanto en suelo como en paredes y techos.
- Baja rigidez dinámica.
- Fácil de manipular y cortar.
- Reducido espesor, alto comportamiento acústico.
- Se puede utilizar tanto en obra nueva como en rehabilitación.

APLICACIONES

CROXON PARQUET se aplica como membrana antiimpacto en la formación de suelos flotantes en viviendas, oficinas, locales, plantas de hoteles, etc. Y también como corrector acústico en techos y paredes.

Su estudiado desarrollo hace que se pueda utilizar como anti pisadas y anti impacto para parquet, moqueta y pavimentos de PVC al igual como plancha antiimpacto bajo soleras de hormigón.

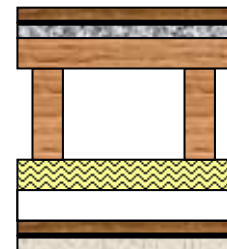
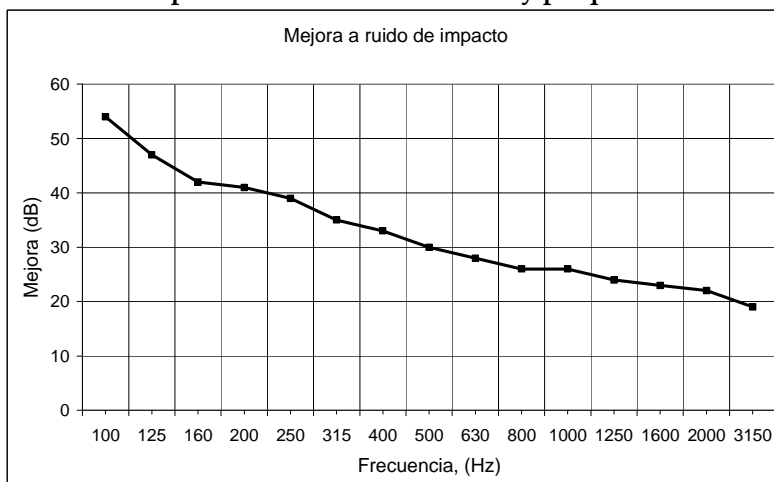
Aislamiento a ruido aéreo sobre suelo de madera



| Croxon Parquet sobre un suelo de madera y con un techo de madera y cartón yeso | | | |
|--|------------------------|---|------------------------|
| | Aéreo | | Impacto |
| | D _{NT,W} (dB) | D _{NT,W + C_{TR}} (dB) | L _{NT,W} (dB) |
| Con Croxon Parquet y sin parquet | 52 | 45 | 43 |
| Con Croxon Parquet y con parquet | - | - | 57 |

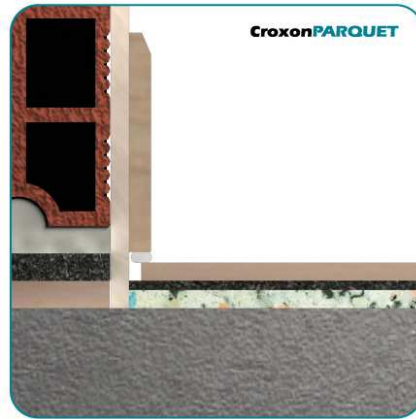


Mejora a ruido de impacto sobre suelo de madera y parquet de 7 mm de espesor

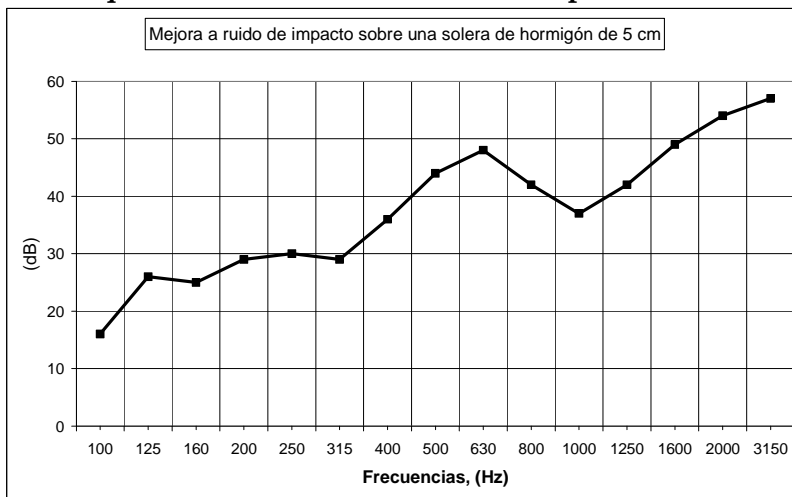


Suelo de madera con **CROXON PARQUET** y parquet de 7 mm de espesor. Techo con perfilería metálica, madera, membrana de **CROSONE XP** y placa de cartón yeso de 15 mm. Lana mineral de 100 mm de espesor y 50 kg/m³ de densidad.

| Croxon Parquet sobre un suelo de madera y con un techo de madera compuesto | | | |
|--|------------------------|---|------------------------|
| | Aéreo | | Impacto |
| | D _{NT,W} (dB) | D _{NT,W + C_{TR}} (dB) | L _{NT,W} (dB) |
| Con Croxon Parquet y con parquet | 57 | 51 | 48 |



Croxon Parquet sobre una solera de 5 cm de espesor



| Croxon Parquet sobre una solera de hormigón | |
|---|---------------|
| | Delta Lw (dB) |
| Croxon Parquet | 48 |



MODO DE EMPLEO

CROXON PARQUET se suministra en planchas que se colocan a testa desde el perímetro. Tanto sueltas como pegadas al soporte. Aconsejamos fijarlas a los soportes mediante unos puntos de adhesivo de contacto. La superficie debe estar seca, autonivelada y sin residuos de obra.

En el caso de los soportes de hormigón, aconsejamos, antes de la formación de la solera de hormigón, instalar rodapiés, **CLEMPOL 109**, en todo el perímetro para evitar los puentes acústicos.

En cuanto a la instalación bajo solera de hormigón, es necesario cuidar los perímetros. Aconsejamos instalar un film de polietileno entre **CROXON PARQUET** y la solera de hormigón para evitar los puentes acústicos.

Si se desea instalar un pavimento de parquet o laminados de madera, aconsejamos colocar un tablero de DM sobre el **CLEMPOL PARQUET** y sobre dicho tablero, instalar el parquet.

Otra alternativa, sería instalar directamente el pavimento de parquet sobre **CLEMPOFLEX LD 15**.

CROXON PARQUET se corta mediante una sierra caladora manual.



Este producto considera todos los aspectos de reducción de impacto Medioambiental a través del Eco-Diseño, mediante la metodología basada en el Proyecto EDECON financiado por la Comisión Europea.

La información técnica contenida en esta hoja es, de acuerdo con nuestra experiencia y buen saber, correcta. Pero, como quiera que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Estos datos técnicos y orientativos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

CROXON, S. L.

Polig. Ind. Majaravique, 27 B
41309 La Rinconada (Sevilla)
Telf.: +34 954 904 225
Fax: +34 954 906 676
E-mail: info@croxon.es
Web: www.croxon.es