

# ChovAIMPACT<sup>®</sup> PLUS

## ● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de polietileno de alta calidad de triple capa fabricado mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada. Su estructura de múltiples capas aporta una elevada reducción del ruido de impacto.

## ● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |         |
|---|---------|
| Espesor (mm)  | 9       |
| Tolerancia de espesor (mm)                            | +/- 0,3 |
| Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )                         | 25      |
| Rigidez dinámica (MN/m <sup>3</sup> )                 | 33,4    |
| Resistencia a la compresión (KPa)                     | 8,1     |
| Temperatura de trabajo (°C)                           | -80/+80 |
| Absorción de agua (Kg/m <sup>2</sup> )                | 0,0076  |
| Conductividad Térmica (W/m·K)                         | 0,041   |
| Reacción al fuego (euroclase)                         | F       |
| Mejor del nivel de ruido de impacto $\Delta L_w$ (dB) | 24*     |
| Nivel de ruido de impacto $L'_{nT, w}$ "in situ" (dB) | <55     |
| Dimensiones (m)                                       | 45x1,5  |
| m <sup>2</sup> /Rollo                                 | 67,5    |

Almacenamiento: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

\*/ N° Referencia ensayo: 20.I.005

## ● INSTALACIÓN

- El soporte debe estar limpio y sin irregularidades. Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- Desenrollar ChovAIMPACT PLUS sobre el soporte. Se recomienda no pisar el material.
- Colocar el siguiente tramo de material.
- Colocar cinta adhesiva ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT en las juntas para asegurar la estanqueidad.



- Colocar ChovAIMPACT BANDA en los pilares, los cerramientos del perímetro y alrededor de cualquier otro elemento susceptible de crear un puente acústico.
- Realizar una solera de mortero de unos 5 cm. Será armada o en función del tipo de mortero y a criterios de la dirección facultativa de obra.

### ● RECOMENDADO PARA...

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...).
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en locales sin equipos de amplificación musical (bares, restaurantes, supermercados...).

### INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A. se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.