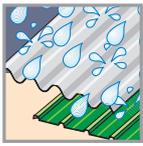


### RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS



Las placas de cubierta **COVER-LIFE** ofrecen una excelente resistencia a todos los agentes atmosféricos como lluvia, nieve o granizo. La superficie superior de las losas **COVER-LIFE** se realiza con un polímero muy resistente y liso que no presenta resistencia al deslizamiento del agua. Para la mejor eliminación de agua, aconsejamos optimizar el ángulo de inclinación de la cubierta, siguiendo cuidadosamente las instrucciones (con pendiente expresada en porcentaje o en grados) sobre la colocación de cada placa. Si las condiciones ambientales son especialmente adversas, como es el caso de fuerte viento o de nevadas de considerable intensidad, la sección de consejos sobre la puesta en obra y la sección técnica sobre los solapes óptimos de las láminas, le proporcionará las indicaciones necesarias de cómo evitar el astillado o el arrastre de los componentes de la cobertura.



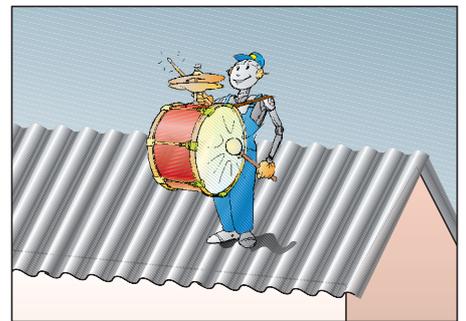
### AISLAMIENTO ACÚSTICO



Las características físico-mecánicas de las placas **COVER-LIFE** proporcionan un óptimo aislamiento acústico, reduciendo la propagación del sonido como el ruido de la lluvia y absorbiendo o atenuando las ondas sonoras en general; también se reduce la resonancia acústica causada por el viento. Los resultados obtenidos



por las placas **COVER-LIFE** demuestran un alto nivel de "Resistencia acústica", según la EN ISO 140/3 y la EN ISO 717/1 (el índice de resistencia al ruido  $R_w$ , obtenido para las placas es igual a 28 dB).



### COMPORTAMIENTO ANTE TEMPERATURAS EXTREMAS



Las placas **COVER-LIFE**, gracias a los componentes utilizados y el alto grado de tecnología de producción, no muestran cambios sustanciales en su estructura, en presencia de temperaturas extremas. Las placas, aunque muestren ligeras dilataciones lineales debidas a cambios de temperatura, mantienen sus características físico-mecánicas dentro de los valores aceptables en el campo del uso de cubiertas.



La superficie de las placas **COVER-LIFE** de material acrílico permite, en presencia de nieve o hielo, una excelente resistencia a la abrasión debida al deslizamiento, resistiendo además a los choques térmicos, incluso a temperaturas muy bajas (-20 ° C).

Es fácil, en casos de exposiciones especiales y colores oscuros, alcanzar temperaturas de +70 °C: la placa **COVER-LIFE** conserva sus cualidades particulares sin sufrir daños por la dilatación térmica.

