

El panel de poliuretano expandido en estructura piramidal, para la absorción acústica.

## Material

Poliuretano expandido, flexible de celdas abiertas, a base de poliéster, densidad 35 kg/m<sup>3</sup>, de color antracita, resistente a temperatura -50°C y +100°C. Idóneo para el aislamiento acústico absorbente, ofrece además un buen aislamiento térmico, con el consecuente ahorro de energía.

## Dimensiones estándar

dimensiones plancha:

ancho: 1000 mm

largo: 1000 mm

espesores: 35 – 50 – 70 – 100 mm.

Cualquier otro formato es realizable bajo pedido.

Tolerancias dimensionales conforme norma M4 DIN7715 Parte 2.

## Formatos estándar

50 mm

60 mm

100 mm

código ord. = alto/largo borde de una pirámide

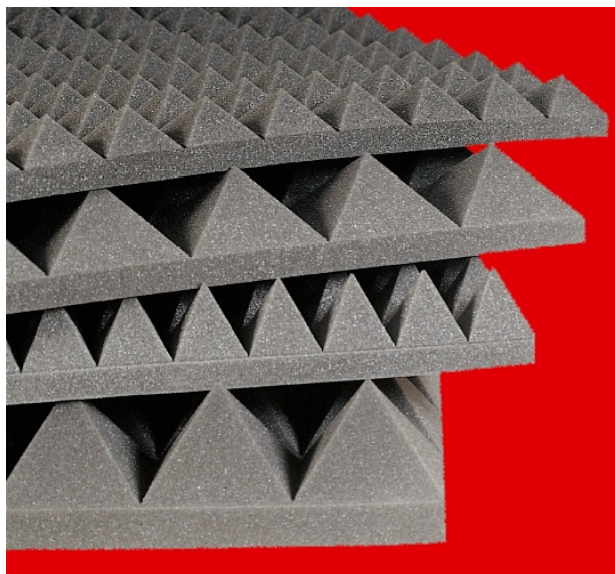
## Reacción al fuego

Clase 2 (material autoextinguente)

## Campo de aplicación

Akustik-Stop tiene una gran aplicación en gimnasios, salas de conferencia, auditorios, polígonos de tiro, salas de grabación musical, controles de realización de radiotelevisión, paneles acústicos móviles, salas de motores de ventilación, etc.

El panel Akustik-Stop, gracias a su estructura angular que triplica la superficie absorbente, permite alcanzar óptimos grados de absorción acústica, con óptimos resultados en las



### Características Físicas

<b>Tipo de material</b>	espuma de poliuretano blanda tipo NNG 35
<b>Densidad</b>	35 Kg/mc
<b>Coefficiente de conductividad térmica</b>	0,029 Kcal/m h°C
<b>Reacción al fuego</b>	Clase 2, autoextinguible, no goteante, según las normas UL 94 HF1
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-50 +110°C
<b>Dimensiones de los paneles</b>	mm 1000x1000 (u otras)
<b>Superficie vista</b>	piramidal
<b>Espesor</b>	mm 50 - 70 - 100
<b>Color base</b>	neutro antracita

medias y altas frecuencias (500,2000 Hz). Donde fuese necesario obtener un alto coeficiente de aislamiento acústico, puede unirse a barreras con alto coeficiente de reducción acústica, como plomo, gomaplomo, etc. El perfil de este producto, la posibilidad de una posible coloración, permiten optimizar funcionalidad y arquitectura de interiores

## Modo de empleo

Akustik-Stop, gracias a su flexibilidad, se puede cortar y perfilar con gran facilidad y puede ser aplicado sobre cualquier superficie, incluso curva, siempre que esté lisa, limpia de grasas, aceites y polvo, mediante el adhesivo Adesilex VS45. Puede suministrarse con un lado autoadhesivo para facilitar su colocación

## Asistencia técnica

El departamento técnico de N.D.A. s.r.l. puede efectuar los análisis instrumentales, de cara a definir la cantidad y tipología del material a utilizar, de acuerdo a las exigencias específicas.

## Advertencia

Las informaciones y datos que aquí figuran son ofrecidos de buena fe y supuestos correctos. Sin embargo no se asume responsabilidad alguna por tales informaciones y datos, ni puede ser pretendida garantía alguna.

N.D.A. s.r.l., de acuerdo con la política de desarrollo y mejora de sus productos, se reserva el derecho de modificar sin previo aviso modelos y características de los productos descritos.