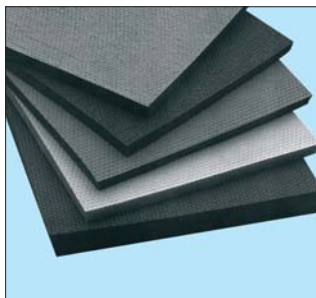


# PLACAS ABSORCION DE SONIDO

ABSORBENT ACOUSTIC ABSORPTION SHEETS / PLAQUES ABSORPTION DU SON

## PLACAS ACAB

ACAB SHEETS / PLAQUES ACAB



### Características:

El ACAB son espumas de poliuretano expandido flexible de célula abierta, acopladas a un film de poliuretano, el cual confiere un excepcional acabado superficial.

El ACAB está caracterizado por una original impresión alveolar en forma de relieve.

El film protector en cada caso tiene la suficiente resistencia a la abrasión y al tacto y está dotado de una elasticidad tal, que se adapta fácilmente a las superficies curvas.

### Aplicaciones:

Los notables grados de absorción del ACAB son tales que permiten una aplicación ideal para maquinaria de oficina (elaboración, terminales, calculadoras), instrumentación, cajas de ventilación. El film protector superficial permite, por otra parte, emplearlos en maquinaria industrial en general (máquinas, carters, vanos motores, etc...). Dado el agradable aspecto exterior, el ACAB se presta, en forma excelente, a ser aplicado en decoración, para restaurantes, techos de cocinas, comedores y en general en cualquier espacio necesitado de insonorización decorativa.

### Generalidades:

El poliuretano expandido absorbente tiene siempre en el campo de la reducción de ruidos, una posición relevante por su extrema manejabilidad y versatilidad.

Sin embargo la moderna tecnología ha permitido mejorar tales prestaciones mediante procesos especiales de elaboración y aplicación sobre la capa superficial.

El producto que aquí les mostramos ACAB tiene prestaciones notablemente superiores a las versiones actuales de material absorbente de espuma. Entre ellas cabe destacar:

- Considerable aumento de la absorción.
- Aumento de la protección superficial.
- Aspecto exterior muy agradable.

### Datos técnicos:

- Formato: rollos de anchura 1400 mm.
- Espesor nominal: 13-19-25 mm.
- Color de la espuma: antracita.
- Color del film superficial: negro, gris, azul, blanco, beige.
- Densidad media de la espuma: 30 Kgs./m<sup>3</sup>.
- Intervalo útil de temperatura: -40° C. ÷ +120° C.
- Conductibilidad térmica: 0,031 Kcal/mh° C.
- Autoextinguible.
- Absorción: ver gráfico.

### Characteristics:

ACAB are open cell flexible polyurethane expanded foams, fixed to a polyurethane film, which provides an exceptional surface finish.

ACAB are characterised by an original honey-combed relief impression.

The protective film in each case has the sufficient resistance abrasion and touch, and is equipped with sufficient elasticity, to enable it to easily adapt to curved surfaces.

### Applications:

The considerable degree of absorption of the ACAB is such that the product has an ideal application in office machinery (elaboration, terminals, calculators), instruments and ventilation shafts, etc. In addition the protective surface film enables the product to be used in industrial machinery in general (machinery, casings, engine housings, etc...). Given its quality external appearance, the ACAB is excellent for use as a functional/decorative element in restaurants, kitchen ceilings and dining rooms. In general it is suitable for use in any location where sound proofing installations are required to be part of the interior decoration.

### General specifications:

In the field of noise level reduction absorbent expanded polyurethane always plays a relevant role due to its extreme ease of handling and versatility.

However, modern technology has permitted these features to be improved by means of special manufacturing and application processes carried out on the surface layer of the product.

The product shown here ACAB has features which are considerably superior to the present versions of absorbent foam materials. Among these features we should highlight:

- Considerable increase in absorption.
- Increase in the protective surface.
- Well-designed external appearance.

### Technical specifications:

- Format: Rolls in widths of 1400 mm.
- Nominal thickness: 13-19-25 mm.
- Colour of the foam: anthracite grey.
- Colour of the surface film: black, grey, blue, white, beige.
- Average density: 30 Kgs./m<sup>3</sup>.
- Temperature range: -40° C. ÷ +120° C.
- Thermal conductance: 0,031 Kcal/mh° C.
- Self extinguishing.
- Absorption: See graph.

### Caractéristiques:

L'ACAB sont des mousses de polyuréthane expansé, flexible, à cellule ouverte; elles sont accouplées à un film de polyuréthane qui leur confère une finition superficielle.

L'ACAB se caractérise par une originale impression alvéolaire en relief.

Le film protecteur est suffisamment résistant à l'abrasion et au toucher; sa souplesse est telle qu'il s'adapte facilement aux surfaces courbes.

### Applications:

Les remarquables niveaux d'absorption de l'ACAB sont tels qu'ils s'appliquent à merveille aux machines de bureau (élaboration, terminaux, calculatrices), à l'instrumentation, aux boîtes de ventilation. Le film protecteur superficiel permet aussi de les utiliser sur les machines industrielles en général (machines, carters, vanes de moteur, etc...). Parce que son aspect extérieur est agréable, l'ACAB est idéal pour la décoration: restaurants, plafonds de cuisine, salles à manger et, en général, tout lieu qui demande à être insonorisé tout en restant élégant.

### Généralités:

Le polyuréthane expansé absorbant a toujours, dans le domaine de réduction du bruit, une position remarquable parce qu'il est extrêmement maniable et versatile.

En outre, la technologie moderne a permis d'améliorer ses prestations en utilisant des procédés spéciaux d'élaboration et d'application sur la couche superficielle.

Le produit que nous vous présentons ACAB offre des prestations bien supérieures aux versions actuelles de mousses absorbantes. Entre autres, citons les caractéristiques suivantes:

- Augmentation considérable de l'absorption.
- Augmentation de la protection superficielle.
- Aspect extérieur très agréable.

### Données techniques:

- Format: Rouleaux en 1400 mm de large.
- Épaisseur nominale: 13-19-25 mm.
- Couleur de la mousse: anthracite.
- Couleur du film superficiel: noir, gris, bleu, blanc, beige.
- Densité moyenne: 30 Kgs./m<sup>3</sup>.
- Intervalle utile de température: -40° C. ÷ +120° C.
- Conductibilité thermique: 0,031 Kcal/mh° C.
- Autodégradable.
- Absorption: Voir graphique.

