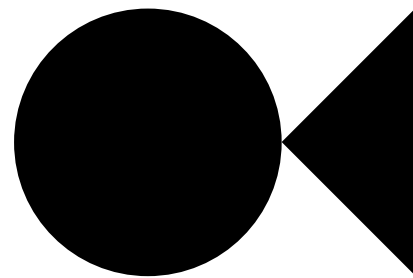
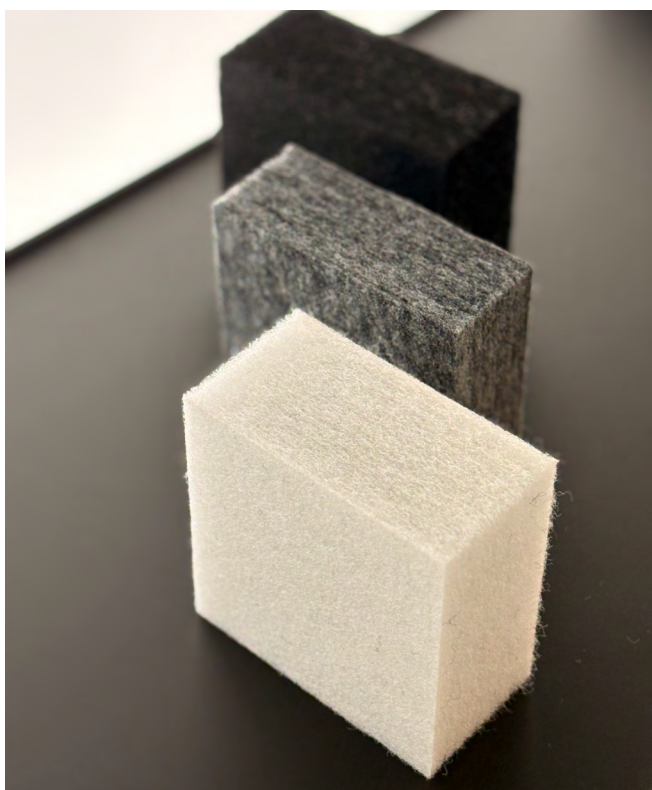


# Technical data sheet

---



## BASE



Elemento fonoassorbente per fissaggio a soffitto o a parete

*Sound-absorbing element for ceiling or wall mounting*

*Élément acoustique pour fixation au plafond ou au mur*

## DESCRIZIONE | description | description

Pannello fonoassorbente bifacciale tipo baffle a soffitto o a parete in fibra di poliestere PET termolisciata e termolegata ignifuga con densità 50 kg/m<sup>3</sup> e spessore del pannello 50 mm.

I pannelli non sono dotati di rivestimento in tessuto né di struttura di irrigidimento (telaio) al fine di garantire le migliori performances acustiche

*Double-sided sound-absorbing panel (baffle type) for ceiling or wall installation, made of thermo-smoothed and thermo-bonded flame-retardant PET polyester fiber, with a density of 50 kg/m<sup>3</sup> and a panel thickness of 50 mm. The panels are not equipped with fabric covering or stiffening structure (frame) in order to ensure the best acoustic performance.*

*Panneau acoustique absorbant double face de type baffle, pour installation au plafond ou au mur, en fibre de polyester PET thermo-lissée et thermo-liée ignifuge, avec une densité de 50 kg/m<sup>3</sup> et une épaisseur de 50 mm. Les panneaux ne sont pas dotés de revêtement en tissu ni de structure de rigidification (cadre), afin de garantir les meilleures performances acoustiques.*

# LvB Single D

## Acoustic Technology

## COMPOSIZIONE | composition | composition

1

Fibra di poliestere

Polyester fiber

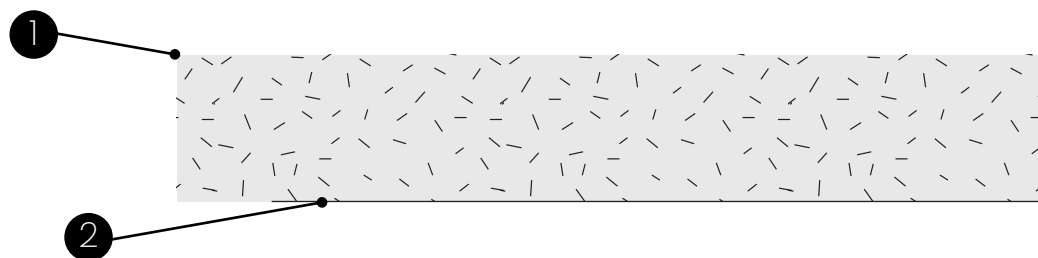
Fibre de polyester

2

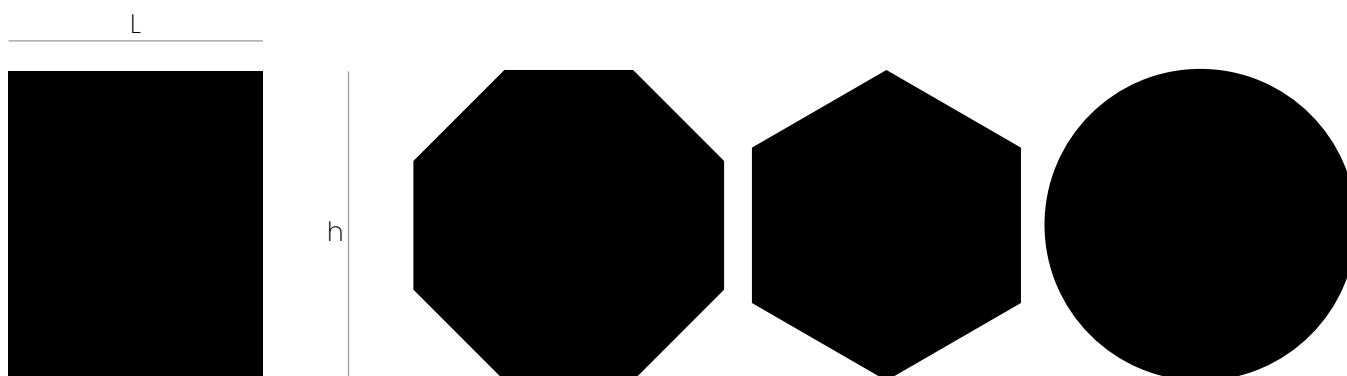
Fissaggi

Fixings materials

fixations



## DIMENSIONI | dimensions | dimensions



### DIMENSIONI STANDARD

L. 60/80/100/120/150/180 - custom  
h. 60/80/100/120 - custom

### CONFIGURAZIONI



Spessore | Thickness | Épaisseur  
5 cm standard

## SISTEMA DI FISSAGGIO | hanging systems | systèmes d'accrochage



WALL



### BARRA METALLICA

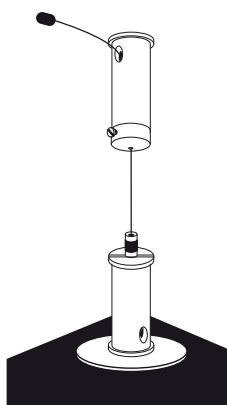
- Barra metallica sul pannello
- Barra metallica a parete

### METAL BAR

- Metal bar on the panel
- Metal bar on the wall

### BARRE DE MÉTAL

- Barre métallique sur le panneau
- Barre métallique sur le mur



**CAVI PER  
SOSPENSIONE**

- Cavo standard regolabile 20-120 cm
- Optional cavi 300 cm

**SUSPENSION  
CABLES**

- Standard cable adjustable 20-120 cm
- Optional cable 300 cm

**CÂBLES POUR  
SUSPENSION**

- Câble standard réglable 20-120 cm
- Option câble 300 cm



**CALAMITE A  
SOFFITTO**

- Calamita Ø 2,5, rosone Ø 7 cm
- Distanza dal soffitto ~ 1 cm
- Cavo di sicurezza 60 cm optional



**MAGNETS**

- Magnet Ø 2.5, rosette Ø 7 cm
- Distance from ceiling ~ 1 cm
- Optional 60 cm safety cable

**AIMANTS**

- Aimant Ø 2,5, rosace Ø 7 cm
- Distance du plafond : environ 1 cm
- Câble de sécurité de 60 cm en option



**CAVI PER  
SOSPENSIONE**

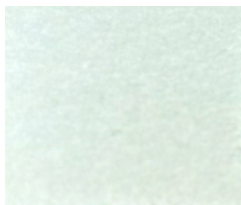
- Cavo standard regolabile 20-120 cm
- Optional cavi 300 cm

**SUSPENSION  
CABLES**

- Standard cable adjustable 20-120 cm
- Optional cable 300 cm

**CÂBLES POUR  
SUSPENSION**

- Câble standard réglable 20-120 cm
- Option câble 300 cm



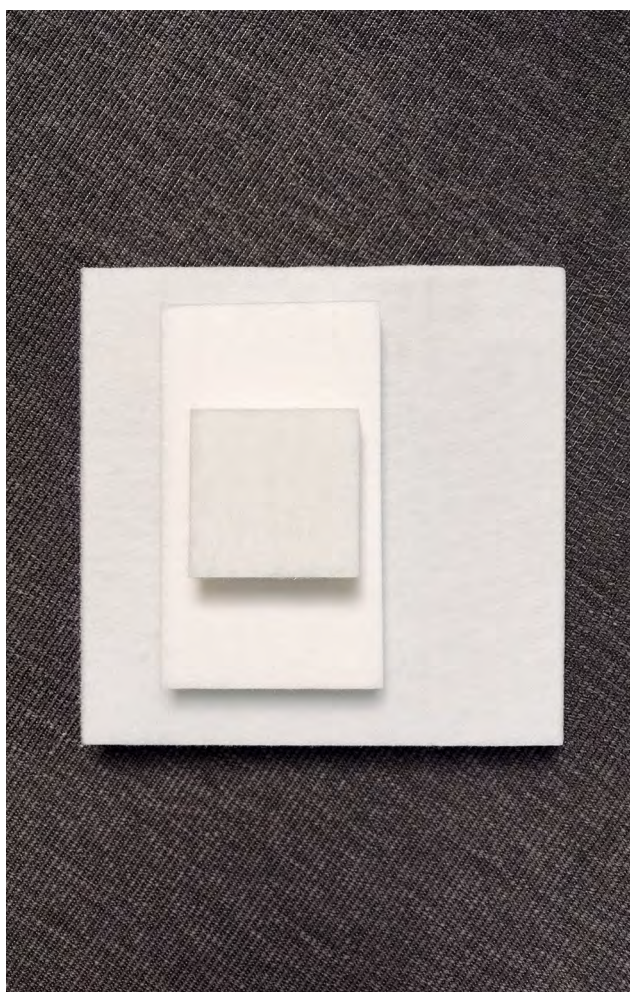
Bianco



Grigio melange



Nero



I pannelli acustici LvB BASE sono realizzati in fibra di poliestere monomaterica, non rivestita e priva di telaio. Per la natura del materiale e del processo produttivo, possono presentare lievi tolleranze dimensionali e leggere variazioni di planarità, senza compromettere l'efficacia acustica, garantita dalla densità e dalla qualità della fibra.

Essendo un materiale riciclato, le tonalità di colore — soprattutto nel bianco — possono variare leggermente tra lotti. In caso di installazioni con più pannelli affiancati, è preferibile comunicare la disposizione già in fase d'ordine, così da selezionare tonalità il più possibile uniformi, pur senza garanzia assoluta di omogeneità cromatica.

*LvB BASE acoustic panels are made of single-material polyester fiber, uncoated and frameless. Due to the nature of the material and the manufacturing process, they may exhibit slight dimensional tolerances and minor flatness variations, without compromising acoustic performance, which is ensured by the density and quality of the fiber.*

*As a recycled material, color shades — especially white — may vary slightly between batches. In installations involving multiple adjacent panels, it is advisable to specify the intended layout when placing the order, so that shades can be selected as uniformly as possible, although complete color consistency cannot be guaranteed.*

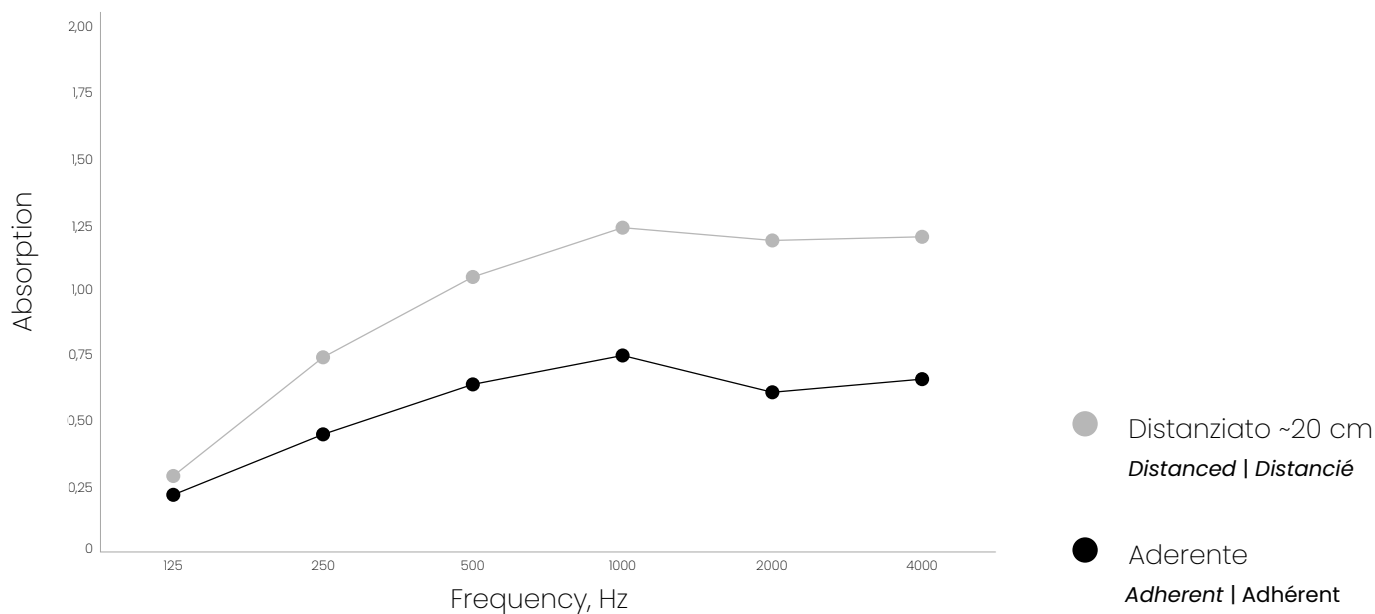
*Les panneaux acoustiques LvB BASE sont fabriqués en fibre de polyester monomatériau, non revêtue et sans cadre. En raison de la nature du matériau et du procédé de fabrication, ils peuvent présenter de légères tolérances dimensionnelles ainsi que de petites variations de planéité, sans compromettre l'efficacité acoustique, assurée par la densité et la qualité de la fibre. Étant un matériau recyclé, les nuances de couleur — notamment pour le blanc — peuvent légèrement varier d'un lot à l'autre. En cas d'installation avec plusieurs panneaux juxtaposés, il est recommandé d'indiquer la disposition prévue dès la commande, afin de permettre la sélection de teintes aussi homogènes que possible, sans toutefois pouvoir garantir une uniformité chromatique absolue.*

## PRESTAZIONI | performance | performance

Indice di assorbimento acustico per metro quadro di prodotto \*\*

Sound absorption index per square meter of product \*\*

Indice d'absorption acoustique par mètre carré de produit \*\*



## CERTIFICAZIONI | certifications | certificats



B-s2, d0 - UNI EN 13501-1:2009



CAM compliant



UNI EN ISO 354:2003



Green fabric

## SOSTENIBILITÀ | sustainability | durabilité



Materiali | *materials* | *matériaux*  
average 70 % recycled



Facile installazione |  
**Easy installation** | *Installation facile*



Riciclabilità | *recyclability* | *recyclabilité*  
100%



Facile manutenzione |  
**Easy maintenance** | *Entretien facile*

## GARANZIA | warranty | garantie

---

# 5

anni | years | ans

AMBIENTE 1985 SRL assicura che i prodotti della linea LvB Italia manterranno le caratteristiche originarie per 5 anni dalla consegna, salvo normale usura e nel rispetto delle istruzioni d'uso. In caso di difetti coperti dalla garanzia, l'azienda provvederà alla sostituzione gratuita del prodotto, restando esonerata da ogni altra forma di responsabilità. La garanzia non si applica a componenti, accessori o materiali forniti dal cliente per personalizzazioni.

*AMBIENTE 1985 SRL guarantees that LvB Italia products will retain their original characteristics for 5 years from delivery, except for normal wear and tear and in compliance with the instructions for use. In the event of defects covered by the warranty, the company will replace the product free of charge and is exempt from any other liability. The warranty does not apply to components, accessories, or materials supplied by the customer for customization.*

*AMBIENTE 1985 SRL garantit que les produits LvB Italia conserveront leurs caractéristiques d'origine pendant 5 ans à compter de la livraison, sauf usure normale et dans le respect des instructions d'utilisation. En cas de défaut couvert par la garantie, l'entreprise remplacera gratuitement le produit et décline toute responsabilité. La garantie ne s'applique pas aux composants, accessoires ou matériaux fournis par le client pour la personnalisation.*

## NOTE | notes | notes

---

Le informazioni contenute in questo messaggio e negli eventuali allegati sono da considerarsi riservati ed il loro utilizzo è consentito unicamente al destinatario ed unicamente per le finalità sopra indicate. Costituisce comportamento contrario ai principi dettati dal D.Lg. 196/2003 il trattenere il messaggio, diffonderne contenuto, inviarlo ad altri soggetti, eseguirne copia in tutto od in parte, l'utilizzo da parte di soggetti diversi dal destinatario e per finalità diverse da quelle sopra indicate.

*The information contained in this message and any attachments are to be considered confidential and their use is allowed only to the recipient and only for the purposes indicated above. It constitutes behavior contrary to the principles dictated by D.L. 196/2003 to retain the message, disseminate the content, send it to other subjects, make a copy in whole or in part, the use by parties other than the recipient and for purposes other than those indicated above.*

*Les informations contenues dans ce message et dans les éventuelles pièces jointes sont considérées comme confidentielles et leur utilisation n'est autorisée qu'au destinataire et uniquement aux fins indiquées ci-dessus. Le fait de retenir le message, d'en diffuser le contenu, de l'envoyer à d'autres personnes, d'en faire des copies en tout ou en partie constitue un comportement contraire aux principes dictés par le décret législatif 196/2003, l'utilisation par des personnes autres que le destinataire et à des fins autres que celles indiquées ci-dessus.*

---

**\*\* Il grafico di assorbimento acustico riportato in questa scheda è una parametrizzazione dei valori misurati in laboratorio, rielaborata per garantire una rappresentazione chiara e omogenea del comportamento del prodotto. Nel grafico presentato, l'unità di misura dimensionale è stata uniformata al fine di semplificare i confronti e agevolare l'impiego del dato nei calcoli e nelle valutazioni progettuali. Per esigenze di calcolo acustico avanzato o per verifiche puntuali, mettiamo a disposizione le certificazioni ufficiali, che tuttavia si riferiscono a campioni di dimensioni specifiche, così come richiesto dalle norme di prova.**

*\*\* The sound absorption graph shown in this data sheet is a parametrization of laboratory-measured values, revised to ensure a clear and consistent representation of the product's behavior. In the graph presented, the dimensional unit of measurement has been standardized to simplify comparisons and facilitate the use of the data in calculations and design evaluations. For advanced acoustic calculations or specific checks, we provide official certifications, which, however, refer to samples of specific dimensions, as required by testing standards.*

*\*\* Le graphique d'absorption acoustique présenté dans cette fiche technique est une paramétrisation des valeurs mesurées en laboratoire, révisée afin d'assurer une représentation claire et cohérente du comportement du produit. Dans le graphique présenté, l'unité de mesure dimensionnelle a été normalisée afin de simplifier les comparaisons et de faciliter l'utilisation des données dans les calculs et les évaluations de conception. Pour les calculs acoustiques avancés ou les contrôles spécifiques, nous fournissons des certifications officielles, qui se réfèrent toutefois à des échantillons de dimensions spécifiques, conformément aux normes d'essai.*



LvB italia a brand of Ambiente 1985 srl  
Via Irpinia, 56\_35020 Saonara (PD) Italia  
T. +39 049 8791871  
www.LvBitalia.com

