

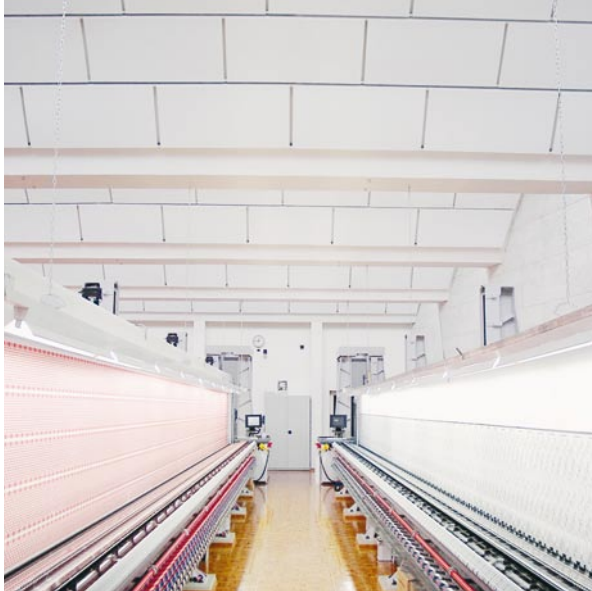


Il sistema pinta BATTs può essere montato sia in strutture a griglia tradizionali composte da profili a T che in strutture di grandi dimensioni: ciò deriva dal peso ridotto e dalla grande stabilità del materiale.

>> Consulenza

- Offriamo una consulenza telefonica personalizzata.
- In Internet sono disponibili istruzioni animate per il montaggio.

pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germania
info +49 (0)8141.88 88-222
fax +49 (0)8141.88 88-555
www.pinta-acoustic.it



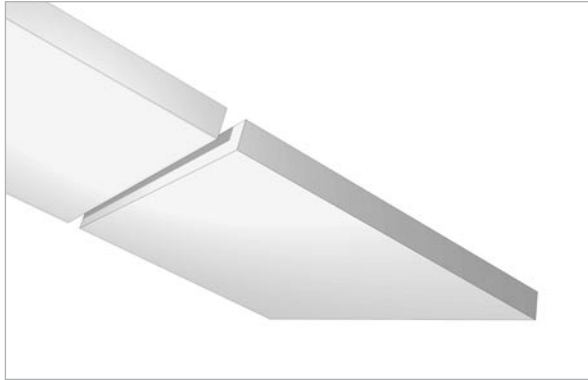
BATTS: il pannello a sandwich flessibile per prestazioni acustiche eccellenti

BATTS è un sistema acustico altamente efficiente per la progettazione di controsoffitti con zone funzionali. E' dato dalla combinazione di un'anima willtec in espanso di resina melamminica, rivestita su entrambi i lati da un tessuto non tessuto, dando origine ad un elemento a sandwich molto rigido. I pannelli sono disponibili negli spessori di 30 e 50 mm. BATTS offre anche un grado di riflessione alla luce superiore all'87 per cento..



>> | **Conoscete già l'alternativa?**

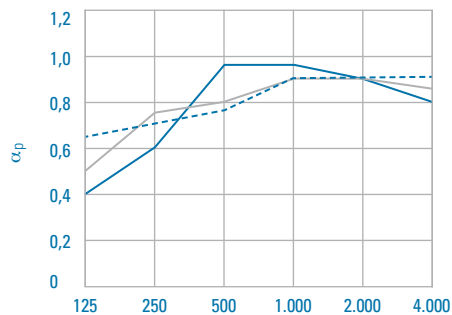
- pinta WHITELINE
- pinta ACOUSTIC PANEL



Vantaggi offerti dal prodotto

- estrema flessibilità nella scelta delle dimensioni dei pannelli, consentendo soluzioni creative e funzionali
- possibilità di installare i pannelli in qualsiasi struttura composta da profili a T da 24 mm
- ecologico, poiché privo di fibre minerali naturali ed artificiali, alogeni e CFC
- risparmio di costi in fase di trasporto e di posa in opera, grazie al peso ridotto del materiale
- eccezionale grado di assorbimento acustico nonostante la superficie liscia ed uniforme
- grado di riflessione alla luce > 87 %

Grado di assorbimento acustico α_p , pinta BATTs (spessore 30 mm), in base alla norma DIN EN ISO 11654



Intercapedine	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
100 mm	α_p	0,40	0,60	0,95	0,95	0,90
300 mm	α_p	0,50	0,75	0,80	0,90	0,90
500 mm	α_p	0,65	0,70	0,75	0,90	0,90

Dati tecnici BATTs

Proprietà	Norme	Descrizione
Materiale		Resina melamminica con rivestimento in tessuto non tessuto
Colore		bianco
Densità del materiale*	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m ³
Reazione al fuoco	DIN 4102	B1 – Classe 1 (difficilmente infiammabile)
Certificazione edilizia		P-NDS04-361
Stabilità a temperatura a lungo termine		80 °C
Stabilità a temperatura a breve termine		100 °C

Il materiale espanso può presentare pori di diversa grandezza a causa della sua struttura.

* Con riferimento alla norma EN ISO 845, determinata in base a campioni di prova con le seguenti dimensioni minime: 250 x 250 x 250 mm.

Dimensioni

- 1.193 x 593 mm (maglia strutturale 1.200 x 600 mm)
- 1.243 x 618 mm (maglia strutturale 1.250 x 625 mm)
- 1.193 x 1.193 mm (maglia strutturale 1.200 x 1.200 mm)
- 1.243 x 1.243 mm (maglia strutturale 1.250 x 1.250 mm)

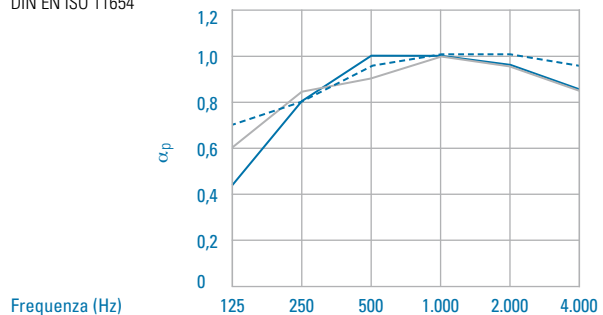
Spessore del materiale

30 mm e 50 mm

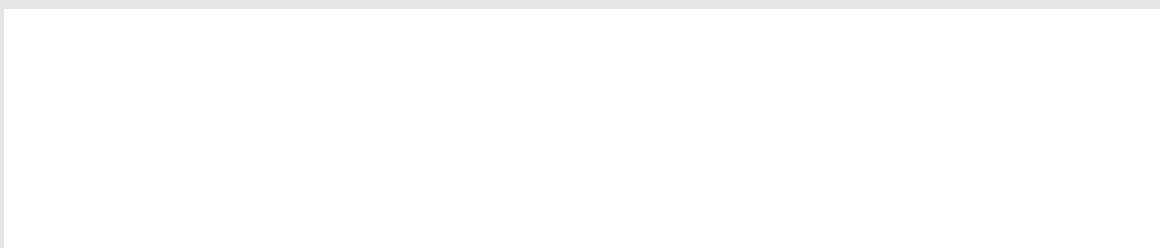
Colore

bianco

Grado di assorbimento acustico α_p , pinta BATTs (spessore 50 mm), in base alla norma DIN EN ISO 11654



Intercapedine	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
100 mm	α_p	0,45	0,80	1,00	1,00	0,95
300 mm	α_p	0,60	0,85	0,90	1,00	0,95
500 mm	α_p	0,70	0,80	0,95	1,00	1,00



Lista di controllo

Materiale

- pinta BATTS è costituito da un'anima in willtec di espanso a base di resina melamminica, rivestita su entrambi i lati da un tessuto non tessuto, con proprietà acustiche.

Grado di riflessione alla luce > 87%.

Classe di reazione al fuoco B1 (difficilmente infiammabile), secondo la norma DIN 4102 (corrispondente alla classe 1, secondo la normativa vigente in Italia).

Certificazione edilizia: P-NDS04-362.

Dimensioni

- 1.193 x 593 mm (maglia strutturale 1.200 x 600 mm)
- 1.243 x 618 mm (maglia strutturale 1.250 x 625 mm)
- 1.193 x 1.193 mm
(maglia strutturale 1.200 x 1.200 mm)
- 1.243 x 1.243 mm
(maglia strutturale 1.250 x 1.250 mm)
- Formato speciale:
_____ x _____ mm

Spessore

- 30 mm
- 50 mm
- Spessore speciale: _____ mm

>> Contatti / Richieste

pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germania
tel. +49 (0)8141.88 88-0
fax +49 (0)8141.88 88-555

Timbro dell'azienda: Quantità: m²