



AMBIENT E: il sistema di controsoffitti che fornisce la soluzione acustica ideale per le frequenze medio-alte. I pannelli AMBIENT E Plano e Spectrum consentono di ottenere un design attraente, pur utilizzando strutture con profili tradizionali a T da 24 mm.

>> Consulenza

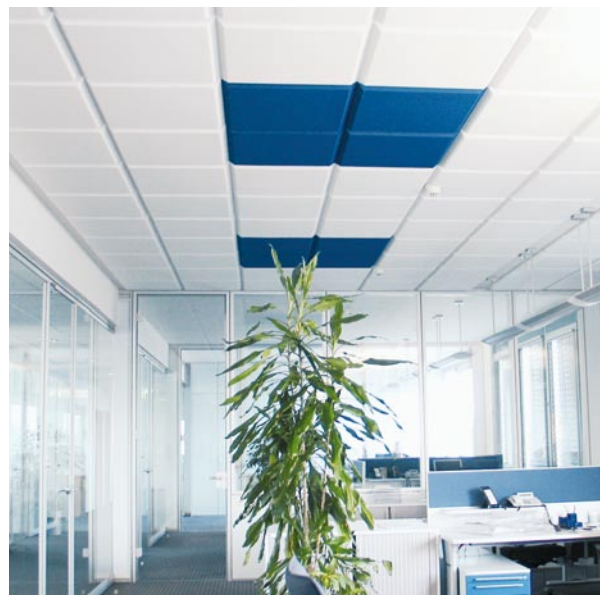
- Offriamo una consulenza telefonica personalizzata.
- In Internet sono disponibili istruzioni animate per il montaggio.

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



Flessibilità nei colori e nelle forme: il sistema AMBIENT E

pinta acoustic ha sviluppato AMBIENT E in particolare per applicazioni in maglie strutturali costituite da profili a T da 24 mm. Il sistema di controsoffitto è disponibile in qualsiasi combinazione di colori per riprendere il design specifico di ogni ambiente. Come per i sistemi pinta ABSORBER, i progettisti possono scegliere tra un pannello con superficie uniforme – AMBIENT PLANO E, oppure con superficie lavorata – AMBIENT SPECTRUM E.



>> Conoscete già l'alternativa?

- pinta AMBIENT V
- pinta ACOUSTIC PANEL
- pinta WHITELINE
- pinta BATTS
- pinta Sistema di profilati TT
- pinta Sistema di binari TT



Vantaggi offerti dal prodotto

- facilità di montaggio in qualsiasi struttura con profili tradizionali 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
- possibilità di scelta tra colorazioni personalizzate

Colori

pinta AMBIENT E è disponibile nei seguenti colori:



bianco



grigio

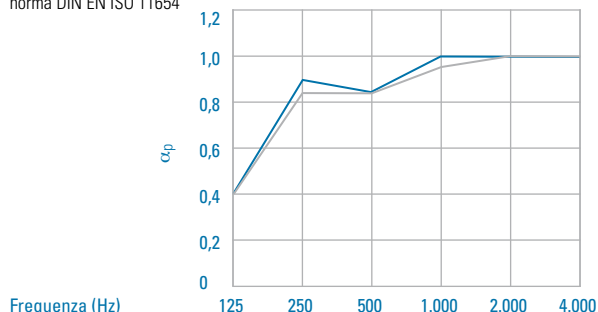
Altre colorazioni sono disponibili su richiesta, a partire da una quantità minima di 100 m².

Dimensioni

593 x 593 x 50 mm per maglie strutturali 600 x 600 mm

618 x 618 x 50 mm per maglie strutturali 625 x 625 mm

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



AMBIENT E, intercapedine 300 mm

α_p	0,40	0,90	0,85	1,00	1,00	1,00
------------	------	------	------	------	------	------

AMBIENT E Spectrum, intercapedine 300 mm

α_p	0,40	0,85	0,85	0,95	1,00	1,00
------------	------	------	------	------	------	------

Dati tecnici AMBIENT E

Proprietà	Norme	Descrizione
Materiale		Resina melamminica
Colori*		bianco grigio
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-NDS04-291
Conduttività termica (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,lr} < 0,035$ W/mK
Grado di assorbimento acustico (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90%
Resistenza a trazione	DIN EN ISO 179	da 120 a 180 kPa
Percentuale di allungamento dopo rottura	DIN EN ISO 1798	da 15 a 29%
Resistenza a compressione	ISO 3386-1	da 6 a 11 kPa
Permeabilità al vapore	DIN 52615	da 1 a 2
Resistenza al flusso d'aria	DIN EN 29053	da 8 a 20 kNs/m ⁴
Stabilità a temperatura a lungo termine		180 °C
Stabilità a temperatura a breve termine		220 °C

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

* Possono verificarsi delle fluttuazioni cromatiche.

** 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.

Lista di controllo

Materiale

pinta AMBIENT è costituito da willtec, materiale espanso a base di resina melamminica.

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-NDS04-291.

pinta AMBIENT PLANO E

Montaggio in strutture con profili a T da 24 mm

- 593 x 593 x 50 mm per maglie strutturali 600 x 600 mm
- 618 x 618 x 50 mm per maglie strutturali 625 x 625 mm

Colore

- bianco
- grigio
- Rivestimento superficiale colore tipo RAL _____

pinta AMBIENT SPECTRUM E

Montaggio in strutture con profili a T da 24 mm

- 593 x 593 x 50 mm per maglie strutturali 600 x 600 mm
- 618 x 618 x 50 mm per maglie strutturali 625 x 625 mm

Colore

- bianco
- grigio
- Rivestimento superficiale colore tipo RAL _____

>> Contatti / Richieste

Timbro dell'azienda:	Quantità:	m ²

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