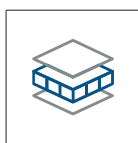
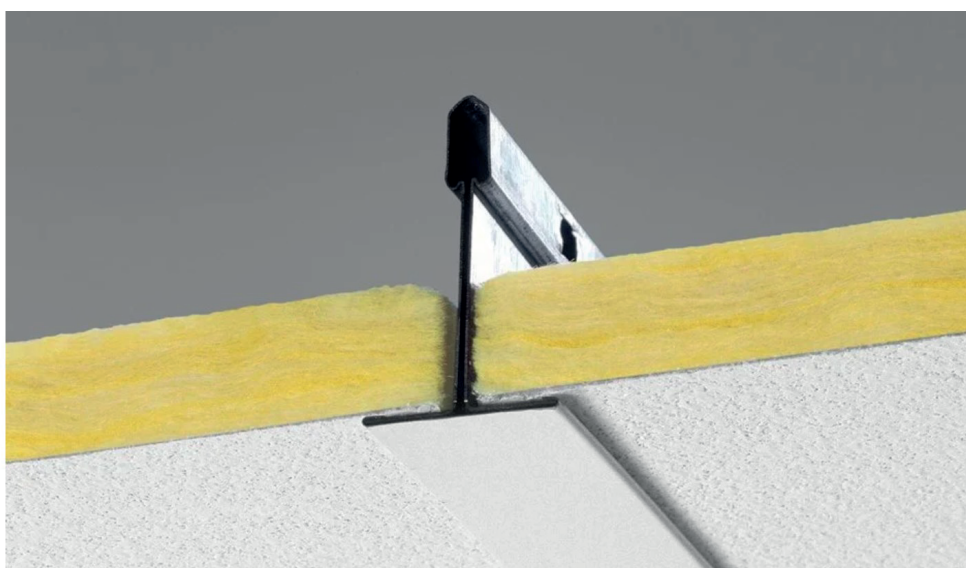


ISLAND A

controsoffitto ispezionabile
struttura a vista



MATERIALI
Lana di vetro

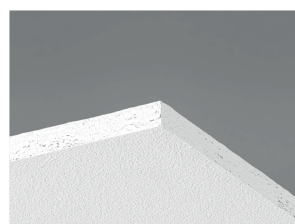
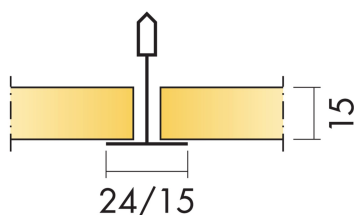


**REAZIONE
AL FUOCO**
Euroclasse A2 s1 d0



LAVABILITÀ
Panno umido
e aspirapolvere

APPLICAZIONI



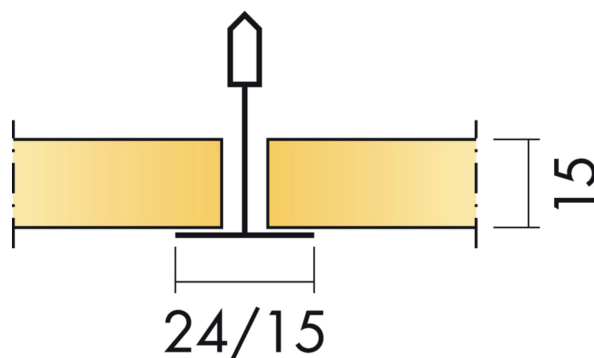
MISURE

SPESSORE

15 mm



BORDO



FORMATI

Quadrato S
Quadrato M

600x600 mm
1200x1200 mm



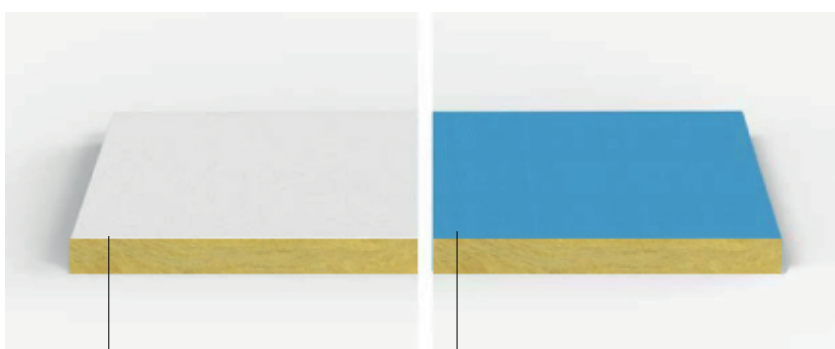
Rettangolo

1200x600 mm



Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al $\pm 0,5\%$ del valore indicato

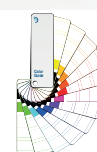
FINITURE



euroclasse di reazione al fuoco A2-s1 d0

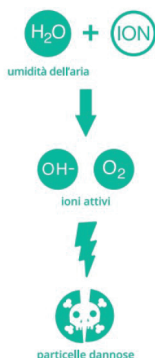
Bianco
(99% riflessione della luce)

(colore da cartella colori)



IONIZZAZIONE

ION è una bio-pittura completamente naturale che, grazie al suo principio attivo brevettato, neutralizza gli agenti inquinanti sospesi, riequilibra lo scambio termico e, agendo in modo simile alla fotosintesi clorofilliana, ionizza l'aria. È totalmente anti-muffa e, cosa più importante, dura nel tempo.



L'umidità presente sulla parete attiva le nanoparticelle di argento.

Si originano molecole d'acqua ionizzata agli ioni d'argento con proprietà antibatteriche, in grado di purificare la superficie (antimuffa).

La componente termoceramica crea una superficie microporosa che permette una diffusione omogenea del calore, impedendo la formazione di ponti termici (regolazione termica).

Gli anioni sprigionati nell'ambiente attirano microparticelle, ioni positivi e cariche elettrostatiche di ogni tipo (inquinamento, fumo, odori, ioni positivi derivanti da computero elettronica) che, precipitando, vengono neutralizzate.

La superficie e l'aria dell'ambiente vengono così purificate e ionizzate, apportando numerosi benefici (miglioramento della respirazione, del sistema nervoso, aumento della concentrazione, attenzione e produttività lavorativa).

Cosa hanno in comune la campagna, la montagna, la spiaggia o la fine di un temporale? La sensazione di benessere e sollievo che si prova (freschezza, leggerezza e aria pulita) è maggiore rispetto a quella che si avverte in città. Questa stessa sensazione si sperimenta in un ambiente in cui è stato installato INN Acoustic trattato con tecnologia ION.

Confronti

Grandi città	40 – 50 /cm ³
Piccole città	100 – 200 /cm ³
Campagne	700 – 1000 /cm ³
Alta montagna	1500 /cm ³
Lungo la spiaggia	2000 /cm ³
Dopo un temporale	2000 /cm ³
ISLAND A con ION	2000 /cm³

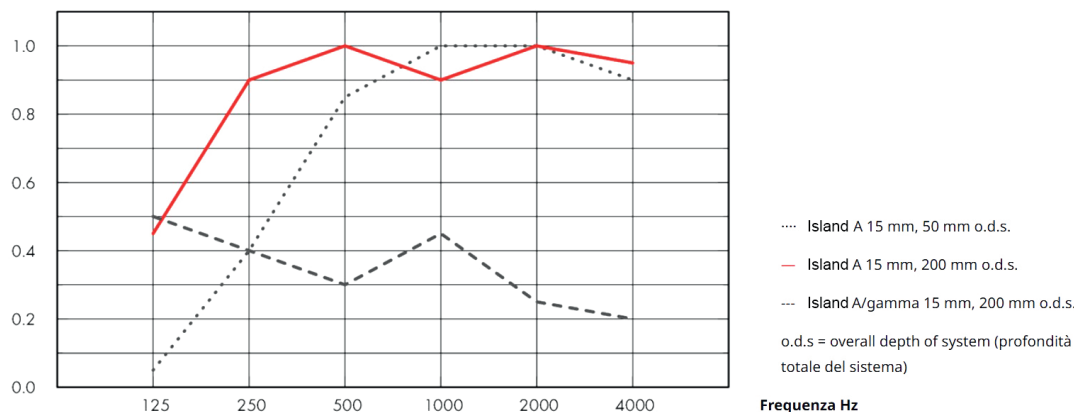
Prodotto certificato

La ionizzazione dell'aria attuata dalla pittura ION, con i conseguenti effetti positivi, è misurabile (attraverso misuratori elettronici portatili) e calibrabile (aumentando o diminuendo la carica ionica) a seconda delle dimensioni e della tipologia di ambiente (un grande ufficio necessita di una carica ionica diversa rispetto a un'abitazione privata). Questo prodotto è certificato, realmente efficace e duraturo nel tempo.



ASSORBIMENTO

α_p , Coefficiente pratico di assorbimento acustico



α_p , Coefficiente pratico di assorbimento acustico

SP mm	o.d.s. mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento acustico
15	50	0.05	0.40	0.85	1.00	1.00	0.90	0.70	C
15	200	0.45	0.90	1.00	0.90	1.00	0.95	1.00	A
gamma 15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

SP mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
- 15	50	0.8	
- 15	200	0.95	
- 15	400	0.85	0.86

SP mm	AC(1.5) Classe di Articolazione, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Attenuazione acustica laterale, ISO 10848-2	CAC dB Classe di Attenuazione del controsoffitto, ASTM 1414, ASTM E413
15	190	19	19

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannelli acustici **Island A** di Isoldesign, in lana di vetro, spessore 15 mm; disponibile nei formati 600 x 600 mm, 1200 x 600 mm e 1200 x 1200 mm. Struttura di sostegno T24 a vista, ispezionabile.

