

Il controllo
del
suono,
il fascino del
design



INNOVACUSTICA

CATALOGO 2017/2018



Chi siamo

La Innovacustica srl, la cui "mission" è la progettazione e produzione di pannelli compositi per la correzione e l'isolamento acustico, nasce dalla sinergia di molteplici esperienze e professionalità.

Il nostro laboratorio si avvale di tecnici e attrezzature per analizzare le proprietà acustiche dei materiali, con l'obiettivo di realizzare prodotti compositi ad elevate performance, senza trascurare ingombri e costi.

Per l'edilizia e l'industria possiamo realizzare soluzioni acustiche su specifiche del cliente (cofanature, box, canalizzazioni, pareti, barriere, etc).

Supportiamo i nostri clienti in fase di allestimento, per ottimizzazioni in corso d'opera e collaudo a realizzazione ultimata, con l'ausilio di adeguati strumenti d'indagine (fonometri, sorgenti sonore, macchina da calpestio, etc).

La produzione ci vede impegnati con una linea di accoppiamento per la realizzazione di pannelli compositi. Macchine CNC per il taglio evoluto dei materiali consentono la realizzazione di pannelli con un design tale da renderli elementi di arredo di qualità a supporto dei progettisti.

Le forme geometriche dei materiali possono essere in 2D e 3D, verniciate a base d'acqua, rivestite in tessuto o caratterizzate con ecostampa digitale.

INDICE

MONOS	PRIMO	Pag. 04	
		PITTI	Pag. 05
		TEXTUS	Pag. 06
		LIGNUM	Pag. 07
		QUADRO	Pag. 08
	EUCLIDEA	ELLISSI	Pag. 09
		CERCHIO	Pag. 10
		TRIANGOLO	Pag. 11
		ROMBO	Pag. 12
		PENTAGONO	Pag. 13
		ESAGONO	Pag. 14
		OTTAGONO	Pag. 15
	CARTESIANA	CUBO	Pag. 16
		PARALLELEPIPEDO	Pag. 17
		PIRAMIDE	Pag. 18
		SFERA	Pag. 19
		CILINDRO	Pag. 20
	POLIURETANICA	PIRAMIX SPUMAM 21	Pag. 21
		PIRAMIX SPUMAM 30	Pag. 22
PLANUM SPUMAM 21		Pag. 23	
PLANUM SPUMAM 30		Pag. 24	
CIRCULA SPUMAM 30		Pag. 25	
CONICA SPUMAM 30		Pag. 26	
SINUSO SPUMAM 30		Pag. 27	
FONOIMPEDENZIA	PYRAMIS OBIEX80	Pag. 28	
	ISIDE	Pag. 29	
	ISIDEDUE	Pag. 30	
	ISIDETRE	Pag. 31	
	ISIDEQUATTRO	Pag. 32	
	ANGERONADUE	Pag. 33	
	ANGERONATRE	Pag. 34	

Linea **MONOS** vers. **PRIMO**

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
600	40	600
600	40	1200
600	40	2400
1200	40	1200
1200	40	2400

Descrizione:

Monos PRIMO è un pannello in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

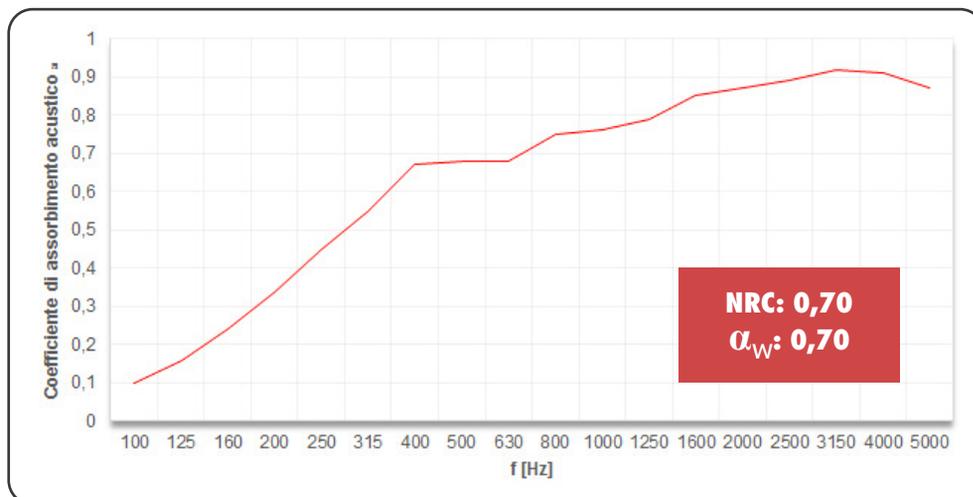
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- Monos primo 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** PITTI

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
600	40	600
600	40	1200
600	40	2400
1200	40	1200
1200	40	2400

Descrizione:

Monos PITTI, sulla base del fonoassorbente in fibra di poliestere MONOS PRIMO, con analoghe performance acustiche, si è inteso fornire al professionista un materiale con una elevata caratterizzazione estetica che con il pannello monocromatico offrisse un efficace strumento di progettazione per integrare l'ottimizzazione del clima acustico con un'estetica calibrata per ogni tipo di ambientazione e locale. A richiesta colori tabella RAL

Settori di impiego :

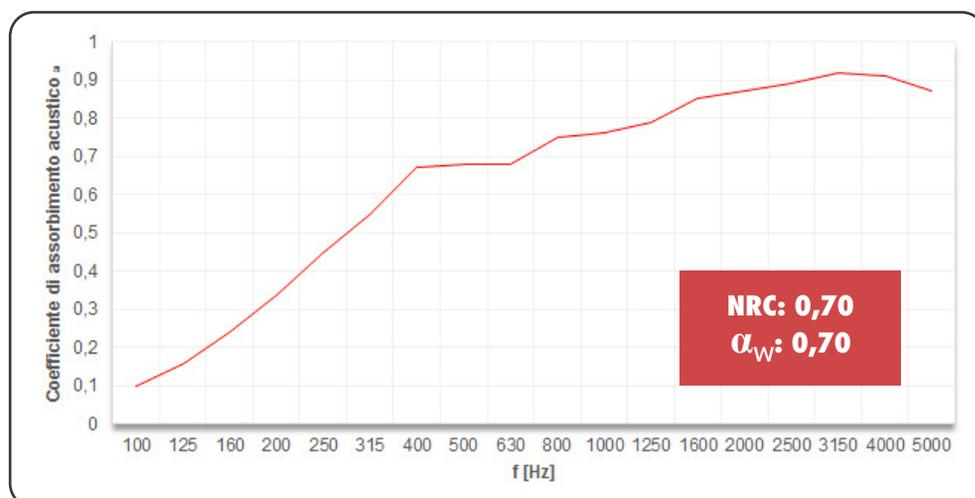
Edilizia: Controsoffitti, pareti

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space, home studio recording, broadcast studio, sala prove, luoghi di culto.

Caratteristiche acustiche:

- Monos PITTI 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** **TEXTUS**

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,73$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
600	40	600
600	40	1200
600	40	2400
1200	40	1200
1200	40	2400

Descrizione:

Monos TEXTUS è un pannello fonoassorbente in fibra di poliestere al 100%, termo legato "Monos PRIMO", e rivestito con un tessuto Fonoassorbente che ne eleva il fattore di correzione. Dove occorra un elevato grado di finitura ed un'ampia gamma di tessuti colorati, il "monos TEXTUS" è un duttile strumento di progettazione acustica ed estetica.

Settori di impiego :

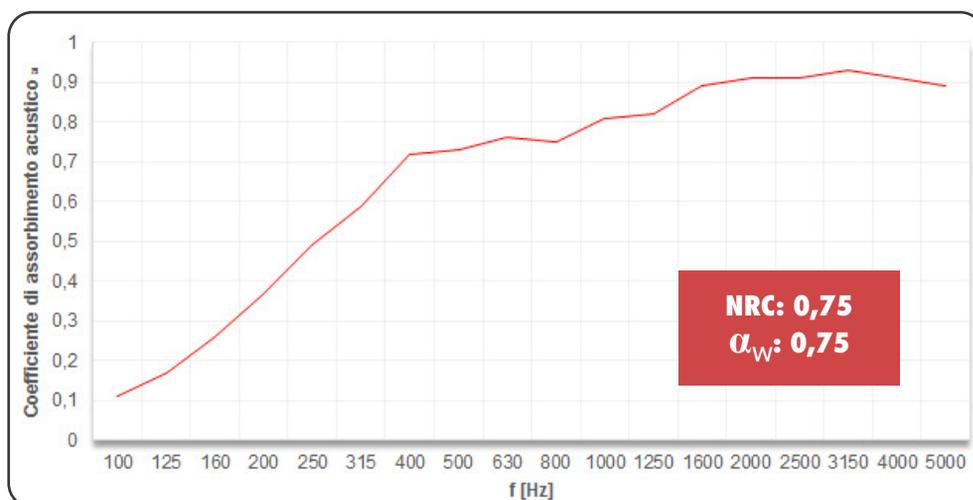
Edilizia: Controsoffitti, pareti

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space, home studio recording, broadcast studio, sala prove, luoghi di culto.

Caratteristiche acustiche:

- **Monos TEXTUS 40 mm**



f [Hz]	α
100	0,11
125	0,17
160	0,26
200	0,37
250	0,49
315	0,59
400	0,72
500	0,73
630	0,76
800	0,75
1000	0,81
1250	0,82
1600	0,89
2000	0,91
2500	0,91
3150	0,93
4000	0,91
5000	0,89

Linea **MONOS** LIGNUM

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
600	40	600
600	40	1200
600	40	2400
1200	40	1200
1200	40	2400

Descrizione:

Monos LIGNUM è un pannello in fibra di poliestere ad alta densità e con una struttura perimetrale in legno rivestita con un tessuto, monocromatico, fonoassorbente. Il Monos LIGNUM è ottimizzato per realizzazioni in cui è richiesta una elevata qualità di posa ed un elevato fattore di correzione acustica. La grande rigidità di questo pannello, e la planarità dei suoi moduli, determinano un'applicazione a parete o soffitto (in aderenza o pendinata) dalla elevata percezione qualitativa sia per quanto attiene la finitura estetica che la mitigazione acustica, il tutto rendendosi duttile strumento di progettazione nelle mani del professionista.

E' inoltre possibile, su questo modello, richiedere personalizzazioni sia per le dimensioni che per le tinte del tessuto

Settori di impiego :

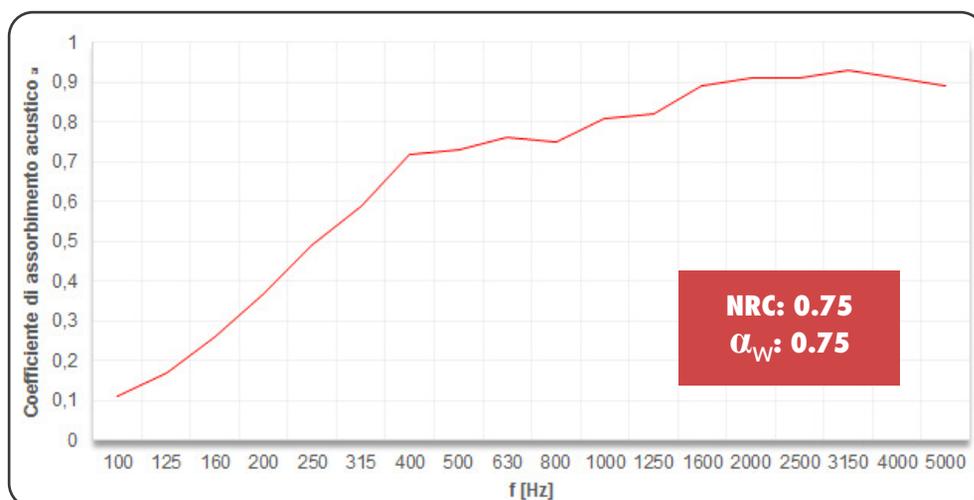
Edilizia: Controsoffitti, pareti

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space, home studio recording, broadcast studio, sala prove, luoghi di culto.

Caratteristiche acustiche:

- Monos LIGNUM 40 mm



f [Hz]	α
100	0,11
125	0,17
160	0,26
200	0,37
250	0,49
315	0,59
400	0,72
500	0,73
630	0,76
800	0,75
1000	0,81
1250	0,82
1600	0,89
2000	0,91
2500	0,91
3150	0,93
4000	0,91
5000	0,89

Linea **MONOS** QUADRO

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,73$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
600	40	600
600	40	1200
600	40	2400
1200	40	1200
1200	40	2400

Descrizione:

Monos QUADRO, nasce sulla base del Monos LIGNUM e ne riprende le caratteristiche acustiche e strutturali. Il Monos QUADRO offre la possibilità di intervenire, per l'ottimizzazione del clima acustico, anche in ambienti, per così dire, molto "delicati" esteticamente e comunque per un allestimento specialistico (chiese, uffici direzionali, aule magne). La illimitata disponibilità di temi grafici può soddisfare le esigenze più creative del progettista, che unitamente alle dimensioni dei moduli (mm. 1200x2400) consente di operare con posizionamenti a parete e soffitto sia in modalità di ancoraggio chimico che meccanico e in sospensione con pendinature. L'acustica diviene elemento di design.

Settori di impiego :

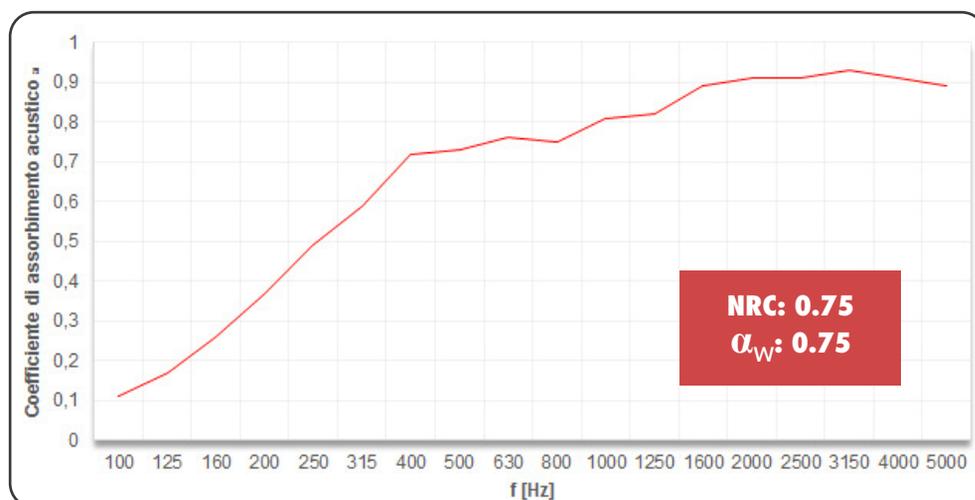
Edilizia: Controsoffitti, pareti

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space, home studio recording, broadcast studio, sala prove, luoghi di culto.

Caratteristiche acustiche:

- Monos QUADRO 40 mm



f [Hz]	α
100	0,11
125	0,17
160	0,26
200	0,37
250	0,49
315	0,59
400	0,72
500	0,73
630	0,76
800	0,75
1000	0,81
1250	0,82
1600	0,89
2000	0,91
2500	0,91
3150	0,93
4000	0,91
5000	0,89

Linea **MONOS** EUCLIDEA Vers. Ellissi

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
300	40	600
600	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA Vers. Ellissi, è un pannello "ellittico" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

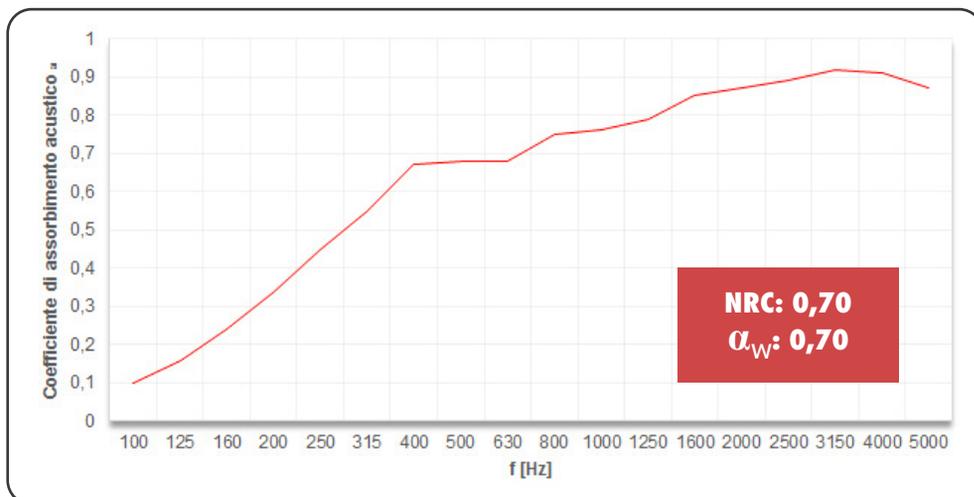
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA Vers. Ellissi 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea MONOS
EUCLIDEA Vers. Cerchio

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
300	40	300
600	40	600
1200	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA vers. Cerchio è un pannello "circolare" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

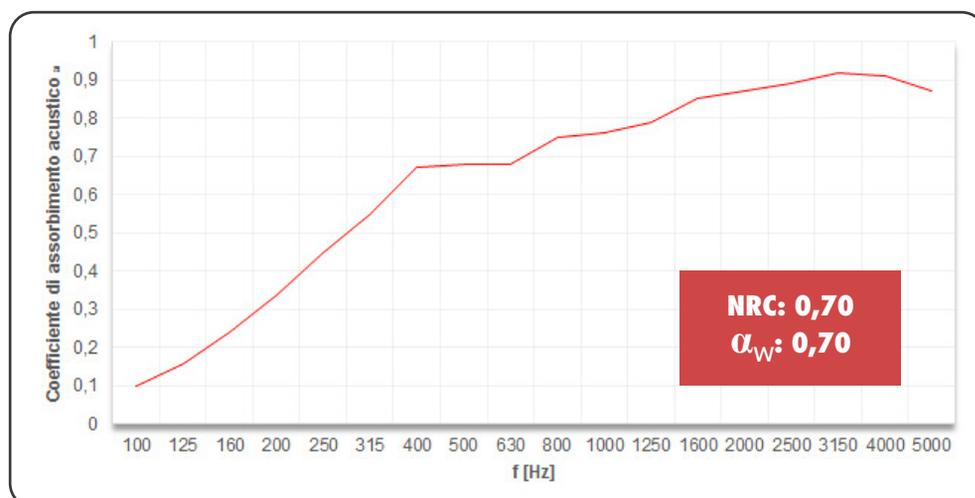
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA vers. Cerchio 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** EUCLIDEA Vers. Triangolo

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
300	40	300
600	40	600
1200	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA vers. Triangolo è un pannello "triangolare" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

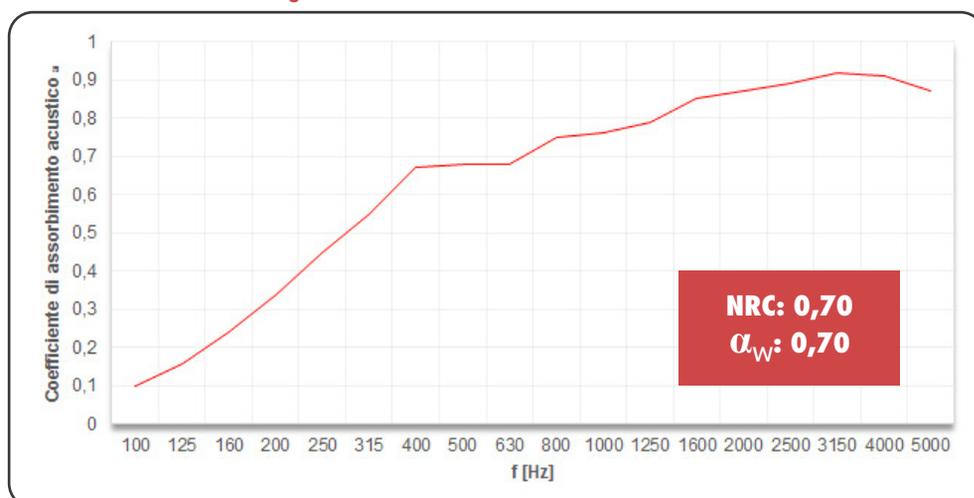
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA vers. Triangolo 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea MONOS
EUCLIDEA Vers. Rombo

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
300	40	150
600	40	300
1200	40	600
2400	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA vers. Rombo è un pannello "romboidale" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

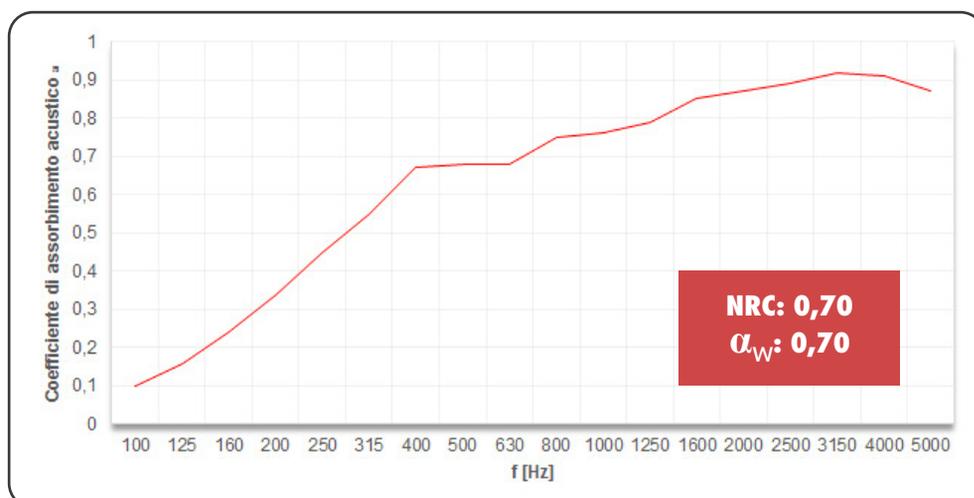
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA vers. Rombo 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** **EUCLIDEA** Vers. Pentagono

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
300	40	300
600	40	600
1200	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA vers. Pentagono è un pannello "pentagonale" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

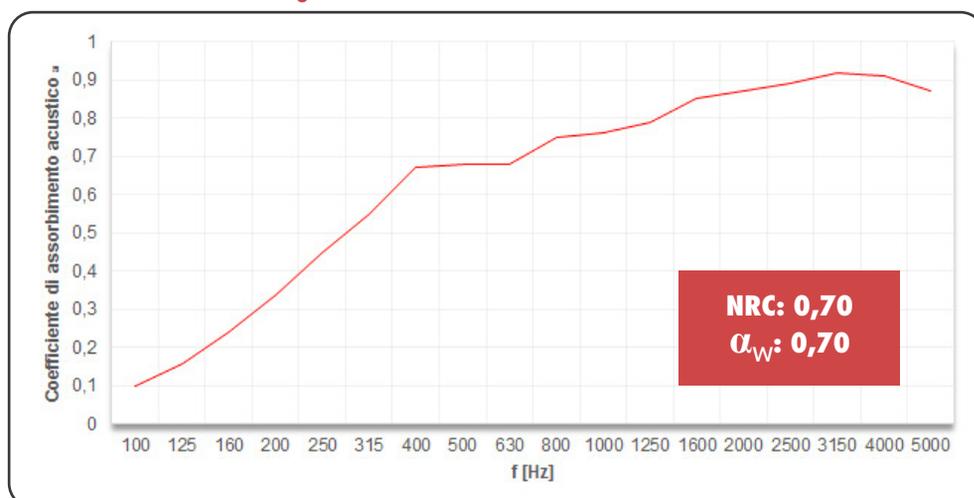
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA vers. Pentagono 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea MONOS
EUCLIDEA Vers. Esagono

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
150	40	150
300	40	300
600	40	600
1200	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA vers. Esagono è un pannello "esagonale" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

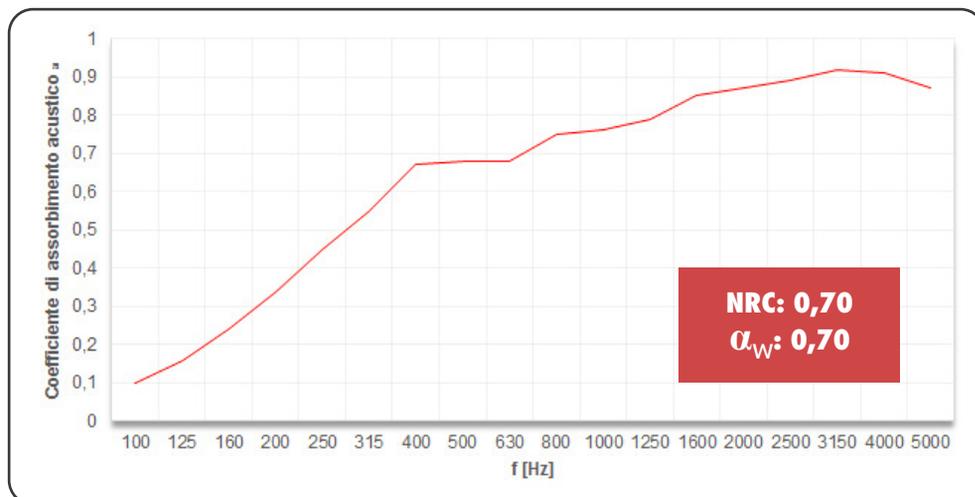
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA vers. Esagono 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** EUCLIDEA Vers. Ottagono

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
150	40	150
300	40	300
600	40	600
1200	40	1200

Descrizione:

Monos EUCLIDEA vers. Ottagono è un pannello "ottagonale" in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

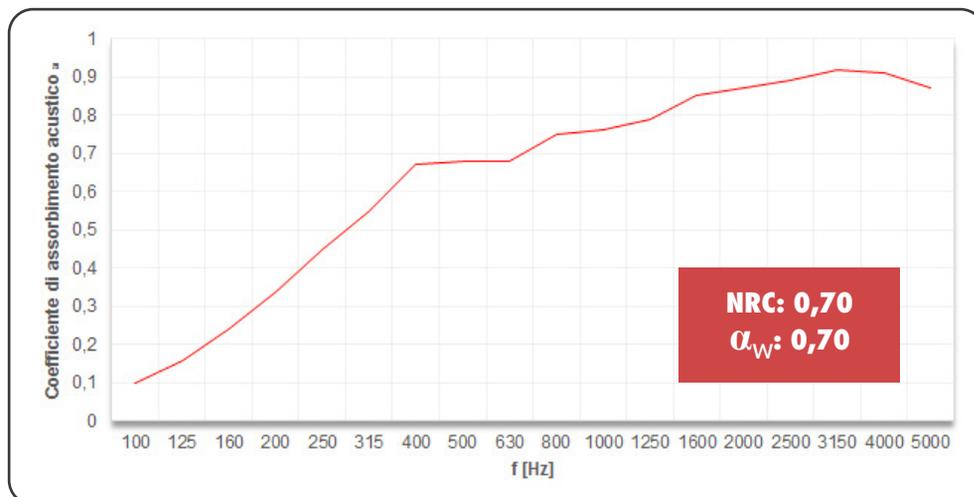
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziosi, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- Monos EUCLIDEA vers. Ottagono 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea MONOS
CARTESIANA Vers. Cubo

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$

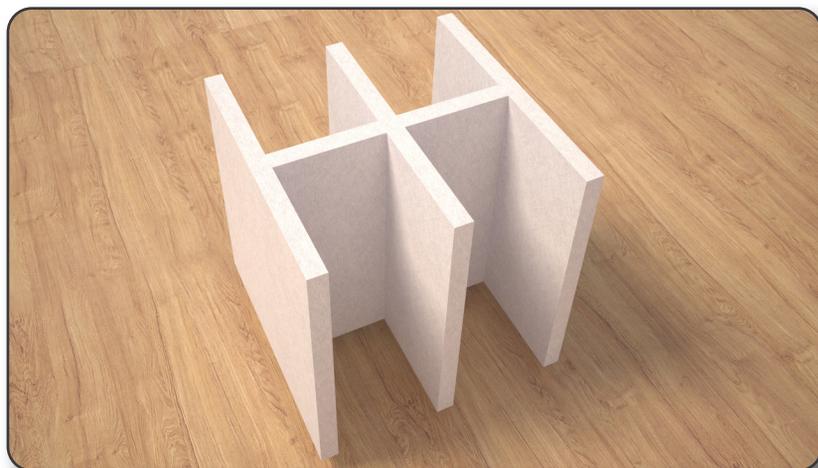


Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
400	40	400
600	40	600

Descrizione:

MONOS CARTESIANA vers. CUBO è una figura 3D in fibra di poliestere realizzato assemblando dei moduli quadrati 2 D, opportunamente profilati. A parità di volume di ingombro ha una superficie di fono assorbimento maggiore del 15/20%.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

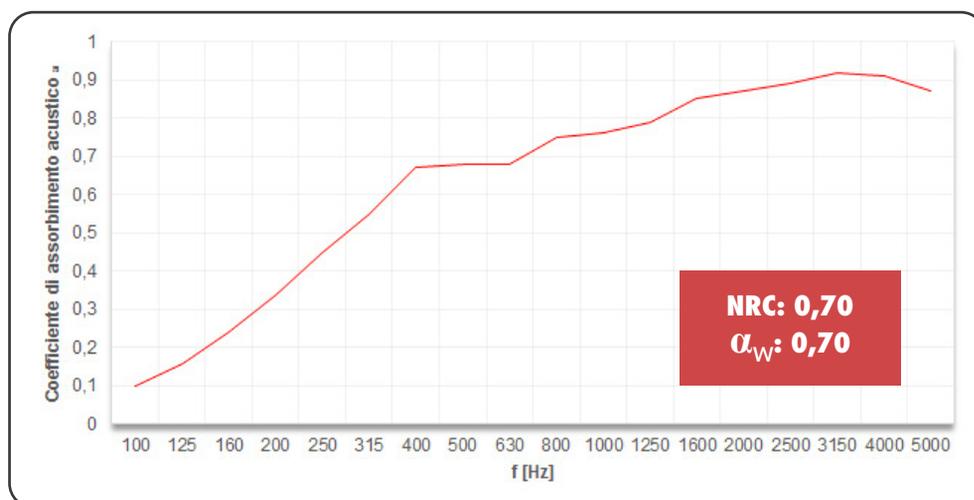
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Capannoni, tensostrutture.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- MONOS CARTESIANA vers. CUBO 40 mm



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** **CARTESIANA** Vers. Parallelepipedo

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$

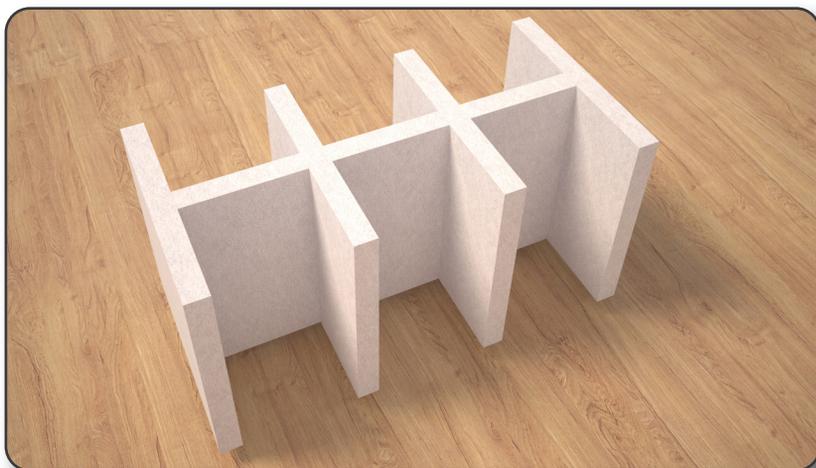


Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
400	40	400

Descrizione:

MONOS CARTESIANA vers. PARALLELEPIPEDO è una figura 3D in fibra di poliestere realizzato assemblando dei moduli quadrati e rettangolari 2 D, opportunamente profilati. A parità di volume di ingombro ha una superficie di fono assorbimento maggiore del 15/20%.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

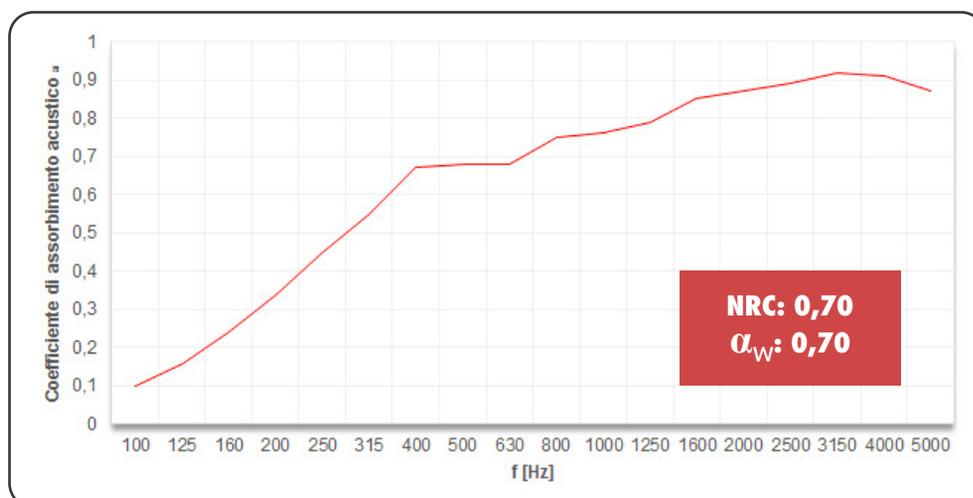
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Capannoni, tensostrutture.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- **MONOS CARTESIANA vers. PARALLELEPIPEDO 40 mm**



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** **CARTESIANA** Vers. Piramide

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$

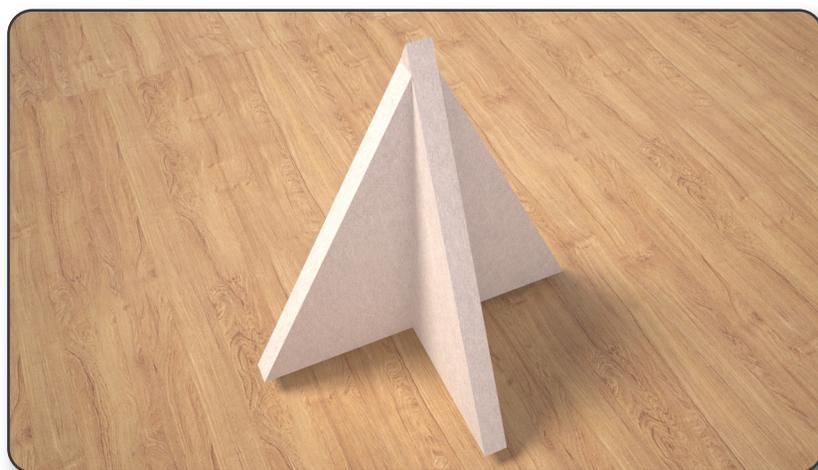


Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
400	40	400
600	40	600

Descrizione:

MONOS CARTESIANA vers. PIRAMIDE è una figura 3D in fibra di poliestere realizzato assemblando dei moduli triangolari 2 D, opportunamente profilati. A parità di volume di ingombro ha una superficie di fono assorbimento maggiore del 15/20%.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

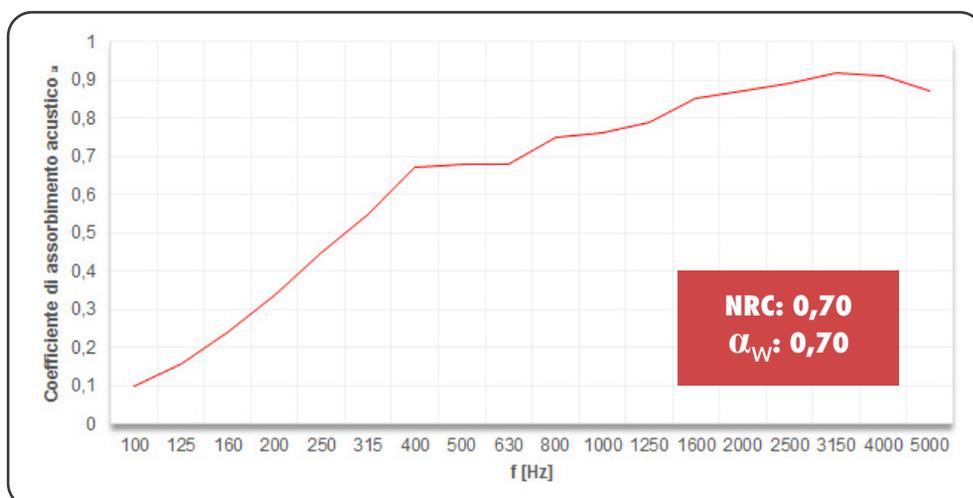
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Capannoni, tensostrutture.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- **MONOS CARTESIANA vers. PIRAMIDE 40 mm**



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** **CARTESIANA** Vers. Sfera

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
400	40	400
600	40	600

Descrizione:

MONOS CARTESIANA vers. SFERA è una figura 3D in fibra di poliestere realizzato assemblando dei moduli circolari 2 D, opportunamente profilati. A parità di volume di ingombro ha una superficie di fono assorbimento maggiore del 15/20%.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

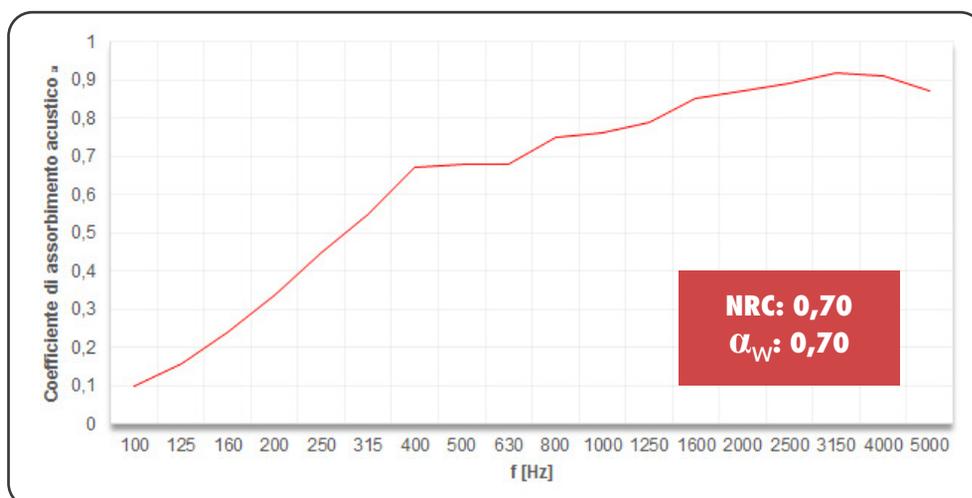
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Capannoni, tensostrutture.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- **NONOS CARTESIANA vers. SFERA 40 mm**



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea **MONOS** **CARTESIANA** Vers. Cilindro

Specifiche tecniche:

Sp. 40 mm - Densità 50kg/m³ - Massa areica 2kg/m² - Classe reazione fuoco CL1 - Fumi F1 - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,70$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
400	40	300

Descrizione:

MONOS CARTESIANA vers. CILINDRO è una figura 3D in fibra di poliestere realizzato assemblando dei moduli rettangolari e circolari 2 D, opportunamente profilati. A parità di volume di ingombro ha una superficie di fono assorbimento maggiore del 15/20%.

Le due facce del pannello sono rese lisce con un trattamento, che determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista. Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. E' inodore. Non perde peso e non rilascia fibre durante la lavorazione, il trasporto e l'installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, pareti, volte.

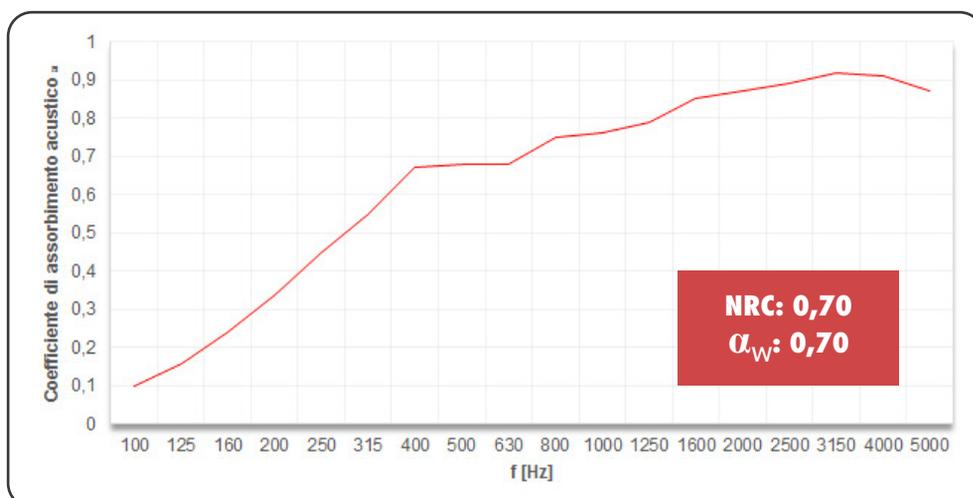
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Capannoni, tensostrutture.

Spettacolo: discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, wine bar, lounge bar, call center, sale riunioni, open space, birrerie, sushi bar, steak house, gallerie commerciali, sale attesa, front office, recording studio, sala prove, box insonorizzati, broadcast studio, speaker room.

Caratteristiche acustiche:

- **MONOS CARTESIANA vers. CILINDRO 40 mm**



f [Hz]	α
100	0,10
125	0,16
160	0,24
200	0,34
250	0,45
315	0,55
400	0,67
500	0,68
630	0,68
800	0,75
1000	0,76
1250	0,79
1600	0,85
2000	0,87
2500	0,89
3150	0,92
4000	0,91
5000	0,87

Linea POLIURETANICA PIRAMIX SPUMAM 21

Specifiche tecniche:

Densità 21kg/m^3 - Massa areica $0,63\text{kg/m}^2$ - Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,60$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	30	1000
1000	60	1000

Descrizione:

POLIURETANICA – PIRAMIX SPUMAM 21 Un classico per la correzione acustica è costituito dalla schiuma di poliuretano la cui più nota sagomatura è il piramidale. Questa linea "eco" tende a conciliare i costi con le prestazioni avendo più una finalità estetica che non tecnica.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

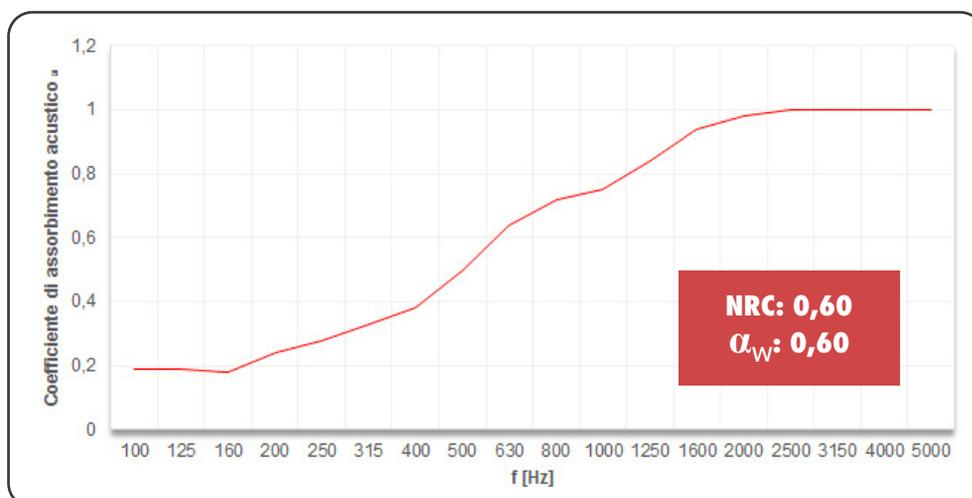
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA PIRAMIX SPUMAM21 - 60mm



f [Hz]	α
100	0,19
125	0,19
160	0,18
200	0,24
250	0,28
315	0,33
400	0,38
500	0,50
630	0,64
800	0,72
1000	0,75
1250	0,84
1600	0,94
2000	0,98
2500	1,00
3150	1,00
4000	1,00
5000	1,00

Linea
POLIURETANICA
 PIRAMIX SPUMAM 30

Specifiche tecniche:

Densità 30kg/m³ – Massa areica 0,63kg/m² – Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,80$

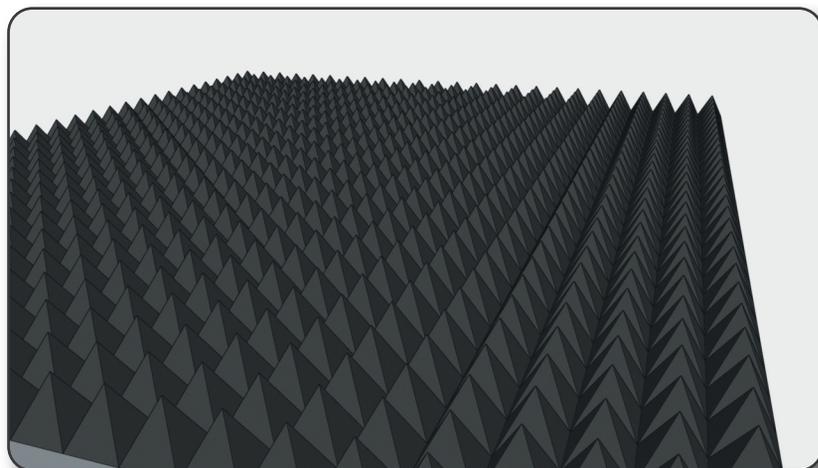


Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	50	1000
1000	70	1000

Descrizione:

POLIURETANICA – PIRAMIX SPUMAM 30 Un classico per la correzione acustica è costituito dalla schiuma di poliuretano la cui più nota sagomatura è il piramidale.

Questa linea "PRO" esalta le caratteristiche di fono assorbenza della schiuma poliuretanic scendendo a 250 Hz. con un $\alpha_w = 0,57$.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

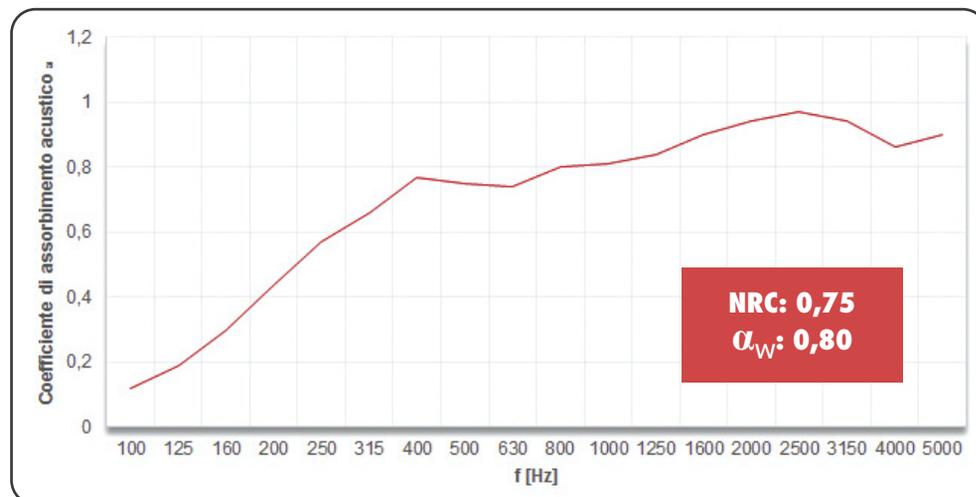
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA PIRAMIX SPUMAM30 - 50mm



f [Hz]	α
100	0,12
125	0,19
160	0,30
200	0,44
250	0,57
315	0,66
400	0,77
500	0,75
630	0,74
800	0,80
1000	0,81
1250	0,84
1600	0,90
2000	0,94
2500	0,97
3150	0,94
4000	0,86
5000	0,90

Linea
POLIURETANICA
 PLANUM SPUMAM 21

Specifiche tecniche:

Densità 21kg/m² – Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,75$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	10	1000
1000	20	1000
1000	30	1000
1000	40	1000
1000	50	1000

Descrizione:

POLIURETANICA - PLANUM SPUMAM 21 dalla schiuma di poliuretano una linea di lastre piane per un uso hobbistico nelle applicazioni più diverse : riempimento intercapedini, rivestimento protettivo interno mobili tecnici, fono assorbimento case computer.

Settori di impiego :

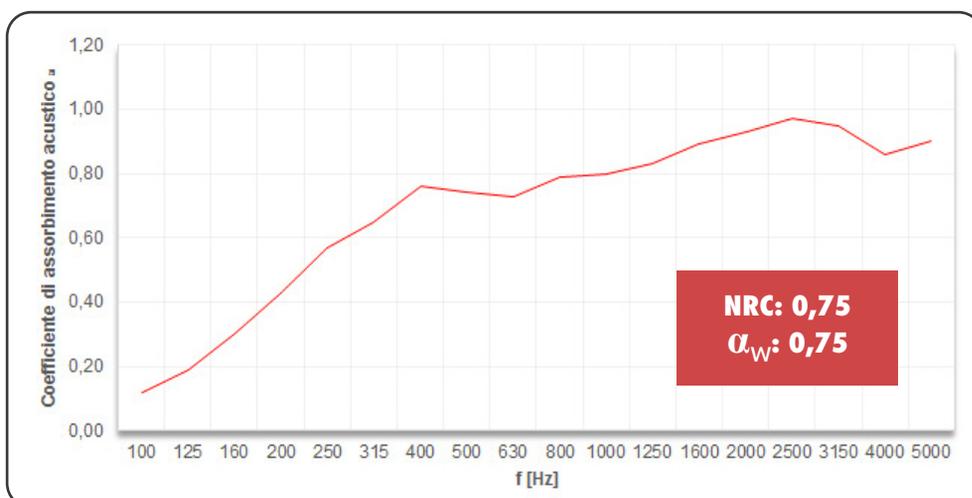
Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA - PLANUM SPUMAM21 - 50mm



f [Hz]	α
100	0,12
125	0,19
160	0,30
200	0,43
250	0,57
315	0,65
400	0,76
500	0,74
630	0,73
800	0,79
1000	0,80
1250	0,83
1600	0,89
2000	0,93
2500	0,97
3150	0,95
4000	0,86
5000	0,90

Linea
POLIURETANICA
 PLANUM SPUMAM 30

Specifiche tecniche:

Densità 30kg/m³ – Massa areica 1,50kg/m² – Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,80$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	10	1000
1000	20	1000
1000	30	1000
1000	40	1000
1000	50	1000

Descrizione:

POLIURETANICA - PLANUM SPUMAM30 Un classico per la correzione acustica è costituito dalla schiuma di poliuretano nel tipico formato in lastre. La grande duttilità di questo materiale lo vede composto in strati molteplici, sagomato nelle forme più diverse Questa linea "PRO" esalta le caratteristiche di fono assorbimento della schiuma poliuretanic scendendo a 250 Hz. con un $\alpha_w = 0,57$.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

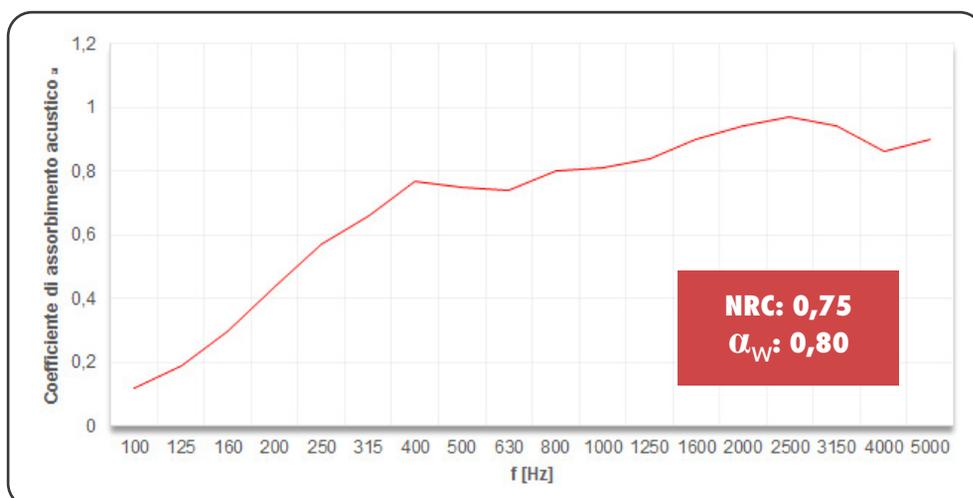
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA – PLANUM SPUMAM 30 - 50 mm



f [Hz]	α
100	0,12
125	0,19
160	0,30
200	0,44
250	0,57
315	0,66
400	0,77
500	0,75
630	0,74
800	0,8
1000	0,81
1250	0,84
1600	0,90
2000	0,94
2500	0,97
3150	0,94
4000	0,86
5000	0,90

Linea POLIURETANICA CIRCULA SPUMAM30

Specifiche tecniche:

Densità 30kg/m^3 – Massa areica $1,5\text{kg/m}^2$ – Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,80$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	30	1000
1000	50	1000

Descrizione:

POLIURETANICA - CIRCULA SPUMAM 30 Nasce da uno studio avanzato il nuovo profilo acustico del "CIRCULA" che mira a svecchiare gli ormai desueti profili con cui si lavora la schiuma di poliuretano. Dunque un nuovo pannello evoluto sia come design che efficienza acustica. Lo proponiamo ai designer acustici ed a tutti i progettisti evoluti che sempre più vogliono conciliare la funzionalità estetica ed acustica.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

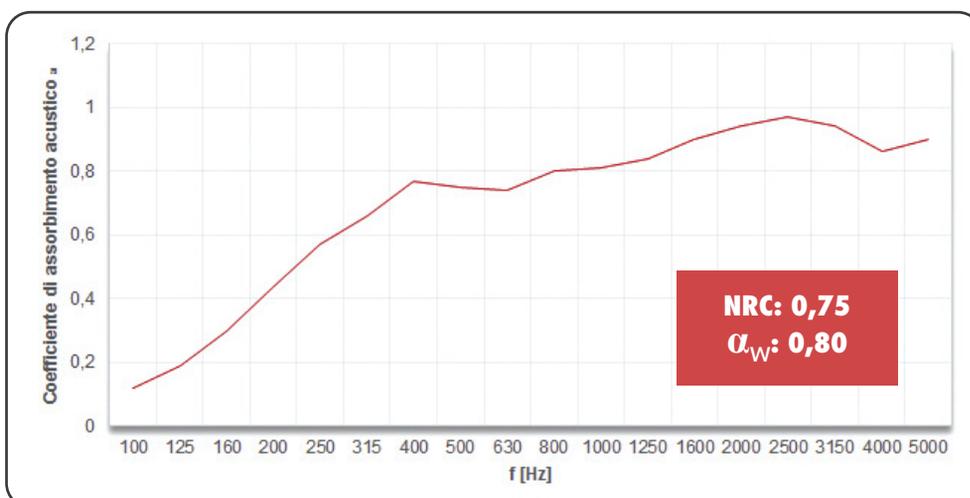
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA - CIRCULA SPUMAM30 - 50 mm



f [Hz]	α
100	0,12
125	0,19
160	0,30
200	0,44
250	0,57
315	0,66
400	0,77
500	0,75
630	0,74
800	0,80
1000	0,81
1250	0,84
1600	0,90
2000	0,94
2500	0,97
3150	0,94
4000	0,86
5000	0,90

Linea
POLIURETANICA
 CONICA SPUMAM30

Specifiche tecniche:

Densità 30kg/m³ – Massa areica 1,5kg/m² – Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,80$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	30	1000
1000	50	1000

Descrizione:

POLIURETANICA - CONICA SPUMAM 30 Nasce da uno studio avanzato il nuovo profilo acustico del "CONICA" che mira a svecchiare gli ormai desueti profili con cui si lavora la schiuma di poliuretano.

Nuove lavorazioni. Nuovi macchinari CNC . Produzioni custom. Specializzazione dei pannelli per banda di frequenze. Dunque un nuovo pannello evoluto sia come design che efficienza acustica. Lo proponiamo ai designer acustici ed a tutti i progettisti evoluti che sempre più vogliono conciliare la funzionalità estetica ed acustica.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

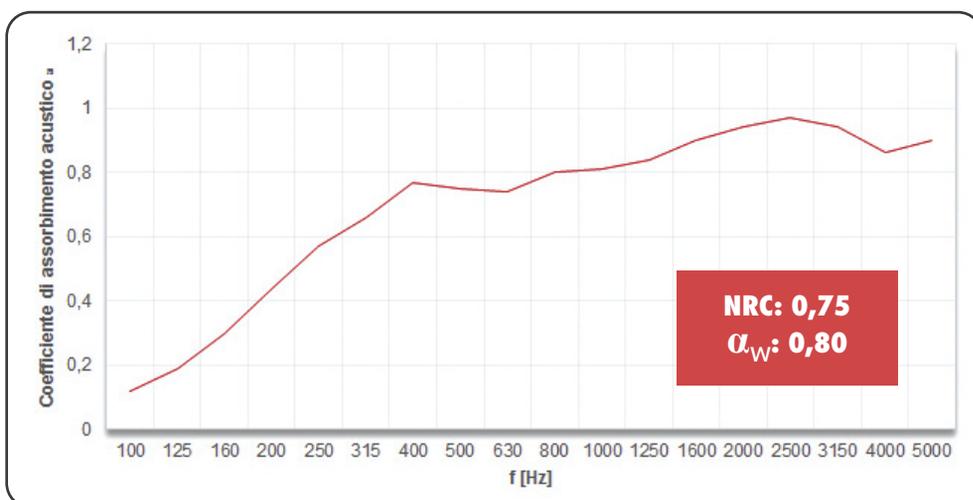
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA - CONICA SPUMAM30 - 50 mm



f [Hz]	α
100	0,12
125	0,19
160	0,30
200	0,44
250	0,57
315	0,66
400	0,77
500	0,75
630	0,74
800	0,80
1000	0,81
1250	0,84
1600	0,90
2000	0,94
2500	0,97
3150	0,94
4000	0,86
5000	0,90

Linea POLIURETANICA SINUSO SPUMAM 30

Specifiche tecniche:

Densità 30kg/m^3 – Massa areica $1,5\text{kg/m}^2$ – Coeff. Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,80$



Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	30	1000
1000	50	1000

Descrizione:

POLIURETANICA - SINUSO SPUMAM 30 Nasce da uno studio avanzato il nuovo profilo acustico del "SINUSO" che mira a svecchiare gli ormai desueti profili con cui si lavora la schiuma di poliuretano. Nuove lavorazioni. Nuovi macchinari CNC. Produzioni custom. Specializzazione dei pannelli per banda di frequenze. Dunque un nuovo pannello evoluto sia come design che efficienza acustica. Lo proponiamo ai designer acustici ed a tutti i progettisti evoluti che sempre più vogliono conciliare la funzionalità estetica ed acustica.

Settori di impiego :

Edilizia: Controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto.

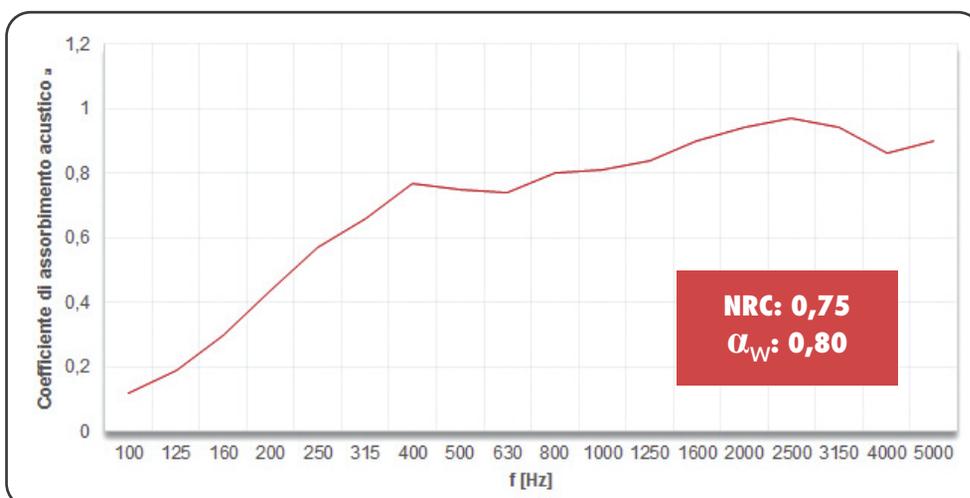
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA - SINUSO SPUMAM30 - 50 mm

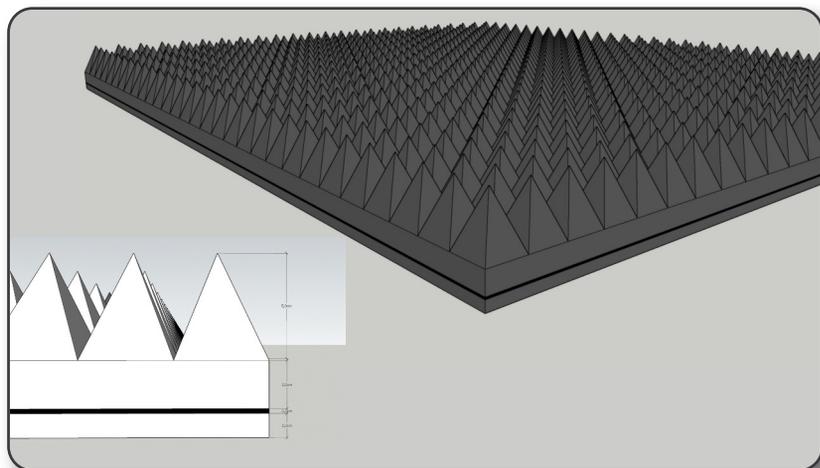


f [Hz]	α
100	0,12
125	0,19
160	0,30
200	0,44
250	0,57
315	0,66
400	0,77
500	0,75
630	0,74
800	0,80
1000	0,81
1250	0,84
1600	0,90
2000	0,94
2500	0,97
3150	0,94
4000	0,86
5000	0,90

Linea
FONOIMPEDENZA
 PYRAMIS OBIEX80

Specifiche tecniche:

Densità 2120kg/m³ – Massa areica 6,30kg/m² – Coeff. Isolamento acustico Rw = 36 dB



Componenti:

PLANUM SPUMAM: Densità 30kg/m³ - sp. mm. 10

ISIDE: Densità 2000 kg/m³ – Massa areica 4kg/m² – sp. mm. 2

PIRAMIX SPUMAM30: Densità 30kg/m³ – sp. mm. 70

Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	60	1000
1000	80	1000

Descrizione:

POLIURETANICA - PYRAMIS OBIEX 80 Il pannello composito realizzato da un doppio strato di poliuretano, di cui una strato sagomato con un profilo a piramide, ed accoppiato con una massa viscoelastica ad alta densità, diventa un fono isolante ottimale per applicazioni industriali e trattamento di ambienti per l'industria dello spettacolo.

A richiesta può essere fornito adesivizzato per facilitare la posa.

Settori di impiego :

Edilizia: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori.

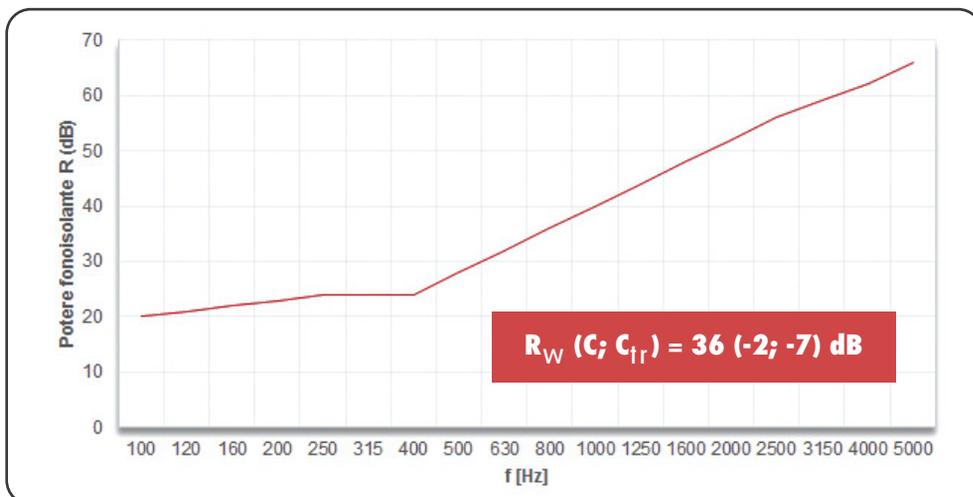
Trasporti: Comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, Aeronautica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatore, compressori.

Spettacolo: Cabine speakeraggio, box insonorizzati, studi dj producer, studi broadcast, sale regia, sale ripresa.

Caratteristiche acustiche:

- POLIURETANICA - PYRAMIS OBIEX80 - Lamiera 1,5mm + PYRAMIS OBIEX 80 - 4kg/m²



f [Hz]	R
100	20
120	21
160	22
200	23
250	24
315	24
400	24
500	28
630	32
800	36
1000	40
1250	44
1600	48
2000	52
2500	56
3150	59
4000	62
5000	66

Linea FONOIMPEDENZA ISIDE

Specifiche tecniche:

Densità 2000kg/m^3 – Massa areica 4kg/m^2 – Coeff. Isolamento acustico $R_w = 34\text{ dB}$

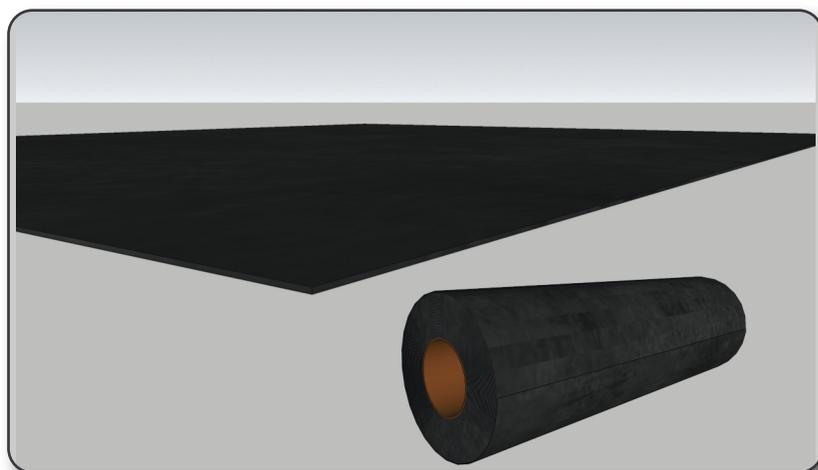


Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	40	1200

Descrizione:

FONOIMPEDENZA – ISIDE è un materiale fonoisolante costituito da una massa viscoelastica ad alta densità. Disponibile su richiesta in versione adesiva.

Posato ove occorra una barriera fono-impedente tra ambienti contigui, può essere facilmente accoppiato alle lastre per pareti a secco (cartongesso, legno) per aumentarne le prestazioni acustiche ed essere utilizzato sia a parete che a soffitto. Essendo inoltre costituito da materiale elastico può essere utilizzato nella versione adesiva in qualità di Antirombo ed Antivibrante per applicazioni su lamiera.

Settori di impiego :

Edilizia: Pareti, soffitti, sottomassetto, impianti idrici.

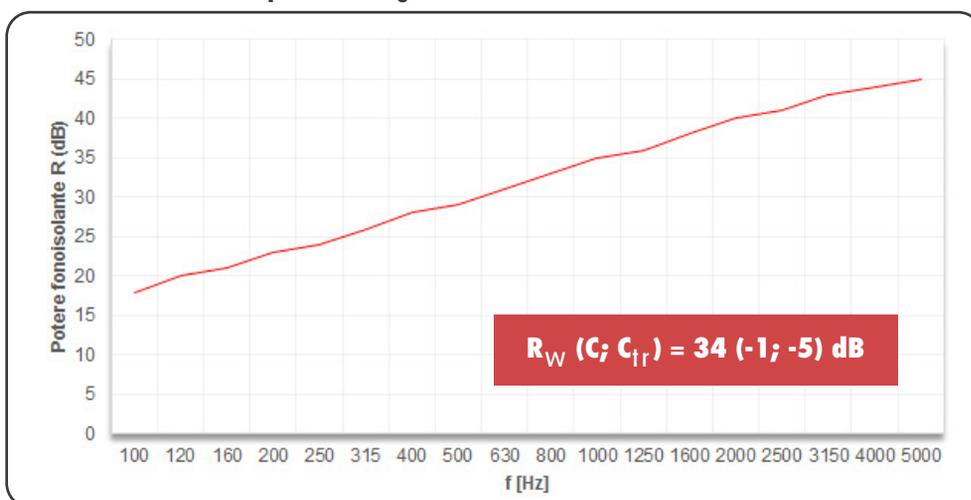
Trasporti: Comfort acustico industria automobilistica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- FONOISOLANTE – ISIDE - Sp. 2 mm – 4Kg/m²

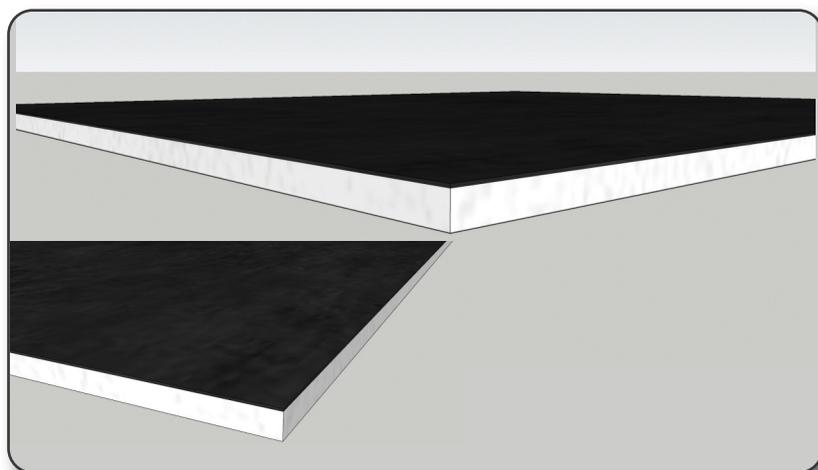


f [Hz]	R
100	18
120	20
160	21
200	23
250	24
315	26
400	28
500	29
630	31
800	33
1000	35
1250	36
1600	38
2000	40
2500	41
3150	43
4000	44
5000	45

Linea FONOIIMPEDENZA ISIDE DUE

Specifiche tecniche:

Massa areica 4,60kg/m² – Coeff. Isolamento acustico Rw = 35 dB



Componenti:

ISIDE: Densità 2000Kg/m³ – Massa areica 4Kg/m²

MONOS: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m²

Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	20	1200

Descrizione:

FONOIIMPEDENZA – ISIDE DUE è un pannello fonoisolante e termoisolante composto da fibra di poliestere in CLASSE 1/F1 accoppiata ad una guaina viscoelastica ad alta densità. E' disponibile su richiesta in versione adesiva. ISIDE DUE è ideale per poter isolare acusticamente e termicamente pareti e soffitti utilizzando un unico pannello, può essere facilmente inserito all'interno delle guide metalliche per pareti a secco (cartongesso, legno) e appoggiato al di sopra dei controsoffitti.

Settori di impiego :

Edilizia: Pareti, soffitti, impianti idraulici.

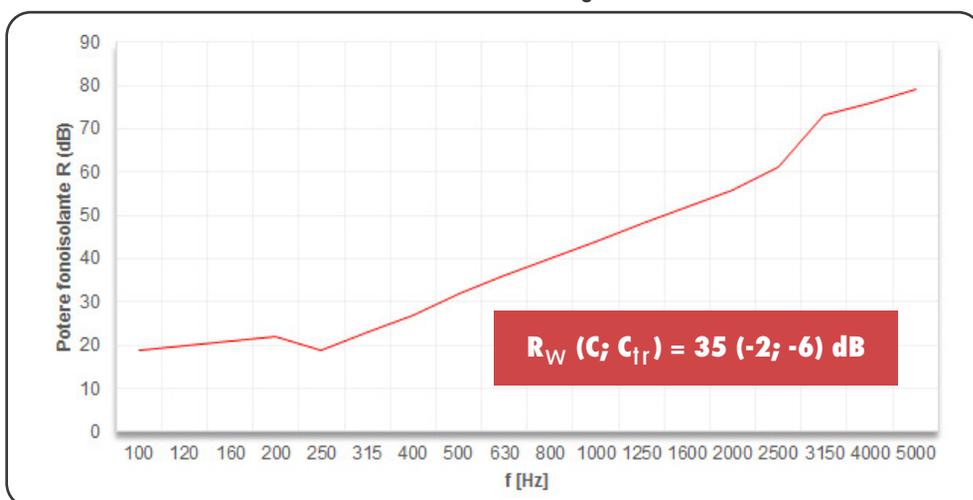
Trasporti: Comfort acustico industria automobilistica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- FONOIIMPEDENZA – ISIDE DUE - lamiera 2mm + isidedue - 4kg m²

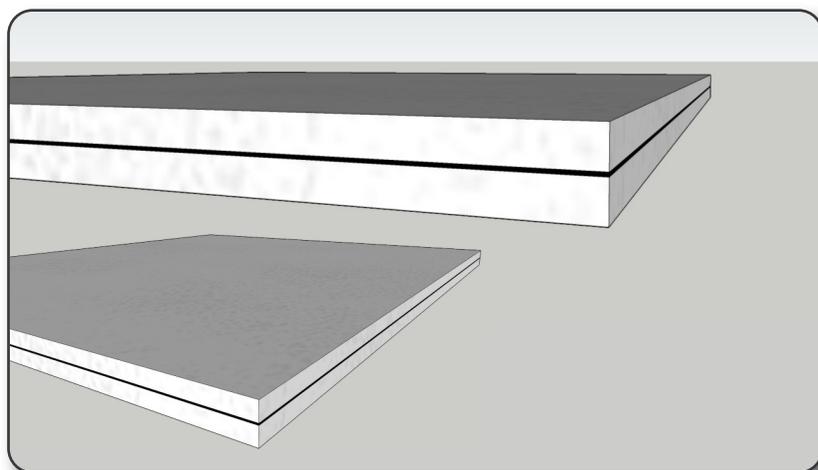


f [Hz]	R
100	19
120	20
160	21
200	22
250	19
315	23
400	27
500	32
630	36
800	40
1000	44
1250	48
1600	52
2000	56
2500	61
3150	73
4000	76
5000	79

Linea FONOIMPEDENZA ISIDE TRE

Specifiche tecniche:

Massa areica 5,20kg/m² – Coeff. Isolamento acustico Rw = 65 dB



Componenti:

MONOS: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m²

ISIDE: Densità 2000Kg/m³ – Massa areica 4Kg/m²

MONOS: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m²

Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	40	1200

Descrizione:

FONOIMPEDENZA – ISIDE TRE è un pannello fonoisolante e termoisolante, composto da due strati in fibra di poliestere in CLASSE 1/F1 con interposta una guaina viscoelastica ad alta densità.

Ottimale per isolare pareti e soffitti in un unico prodotto. Può essere facilmente inserito all'interno delle intercapedini in muratura, all'interno delle guide metalliche per pareti a secco (cartongesso, legno) e appoggiato alle strutture che compongono i controsoffitti.

Settori di impiego :

Edilizia: Pareti, soffitti, sottotetto

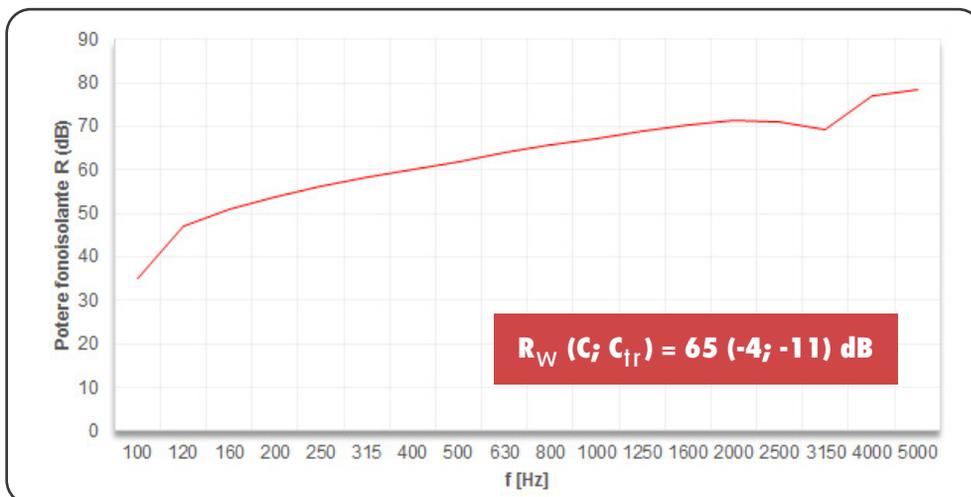
Trasporti: Comfort acustico e termico industria automobilistica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- FONOISOLANTE – ISIDE TRE - tufo 15cm + isidetre - 4kg m²+ doppia - lastra 12,5

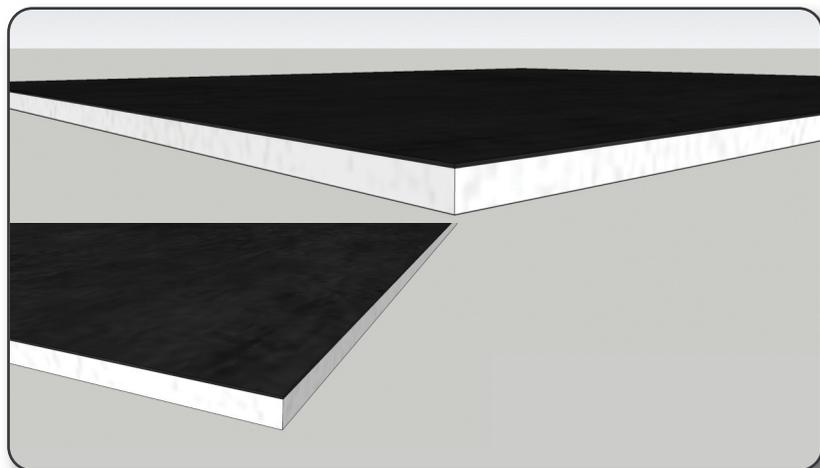


f [Hz]	R
100	35
120	47
160	51
200	54
250	56
315	58
400	60
500	62
630	63
800	66
1000	67
1250	69
1600	70
2000	71
2500	71
3150	69
4000	77
5000	78

Linea FONOIMPEDENZA ISIDE QUATTRO

Specifiche tecniche:

Massa areica 8,60kg/m² – Coeff. Isolamento acustico Rw = 37 dB



Componenti:

ISIDE: Densità 2000Kg/m³ – Massa areica 4Kg/m² – Sp. 2 mm

MONOS: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m² – Sp. 20 mm

ISIDE: Densità 2000Kg/m³ - Massa areica 4Kg/m² – Sp. 2 mm

Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	25	1000

Descrizione:

FONOIMPEDENZA – ISIDE QUATTRO è un pannello fonoisolante, composto da uno strato in fibra di poliuretano in CLASSE 1/F1 incapsulato tra due guaine viscoelastiche ad alta densità. Ottimale per isolare tutti quei manufatti di lamiera leggera in genere.

Settori di impiego :

Edilizia: Pareti, soffitti, sottotetto

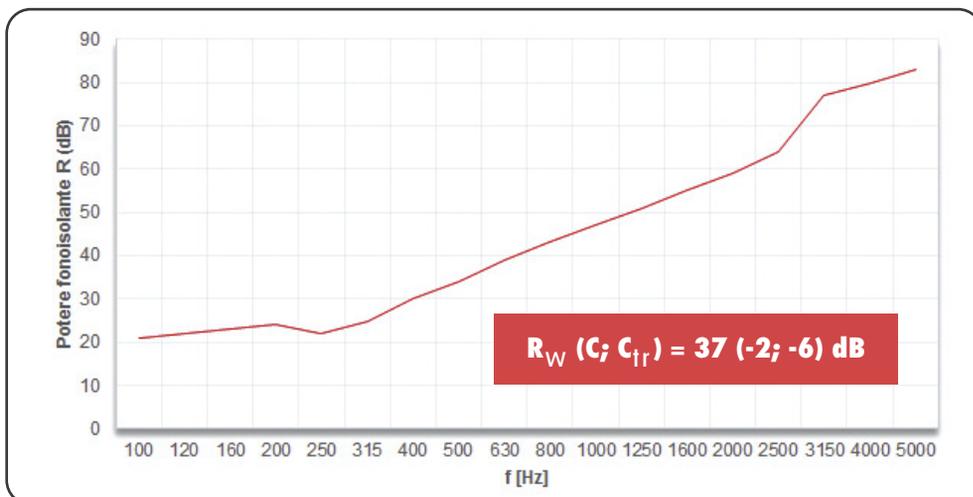
Trasporti: Comfort acustico e termico industria automobilistica, su rotaia e navale.

Industria: Canali aria, camini estrazione fumi.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- FONOISOLANTE – ISIDE QUATTRO - Lamiera 1,5mm + isidequattro

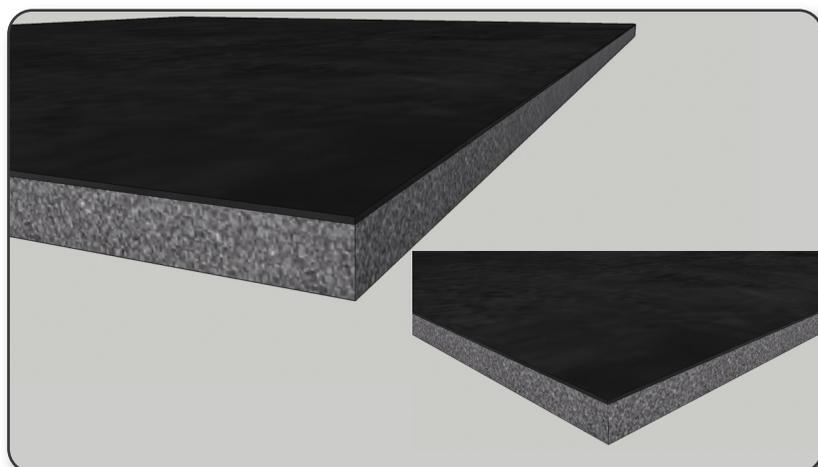


f [Hz]	R
100	21
120	22
160	23
200	24
250	22
315	25
400	30
500	34
630	39
800	43
1000	47
1250	51
1600	55
2000	59
2500	64
3150	77
4000	80
5000	83

Linea FONOIMPEDENZA ANGERONADUE

Specifiche tecniche:

Massa areica 4,60kg/m² – Coeff. Isolamento acustico Rw = 36 dB



Componenti:

ISIDE: Densità 2000Kg/m³ – Massa areica 4Kg/m²

PLANUM SPUMAM: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m²

Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	30	1000

Descrizione:

FONOIMPEDENZA – ANGERONADUE è un pannello fonoisolante composto da una lastra di poliuretano accoppiata ad una guaina viscoelastica ad alta densità. E' disponibile su richiesta in versione adesiva. ANGERONADUE è ideale per poter isolare acusticamente pareti e soffitti utilizzando un unico pannello, può essere facilmente inserito all'interno delle guide metalliche per pareti a secco (cartongesso, legno) e appoggiato al di sopra dei controsoffitti.

Settori di impiego :

Edilizia: Pareti, soffitti, impianti, tubazioni.

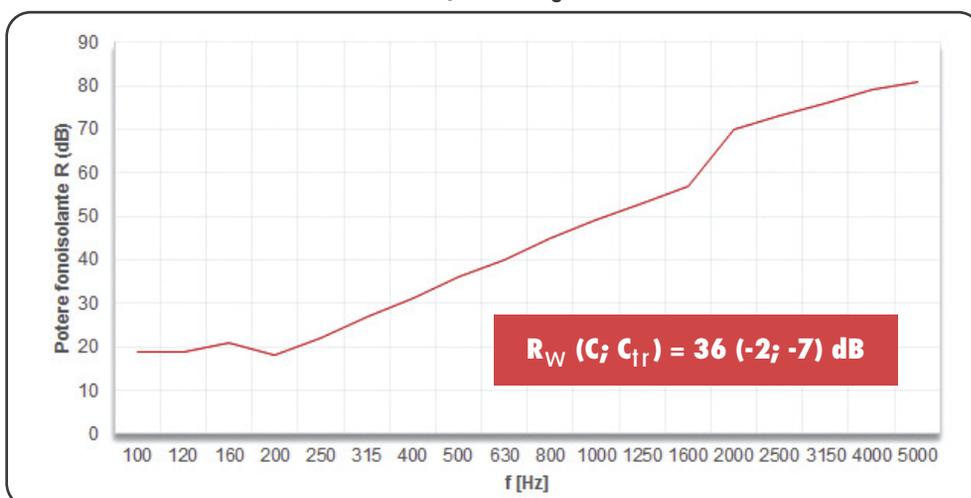
Trasporti: Comfort acustico industria automobilistica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- FONOISOLANTE – ANGERONADUE - Lamiera 1,5mm + angerona ine

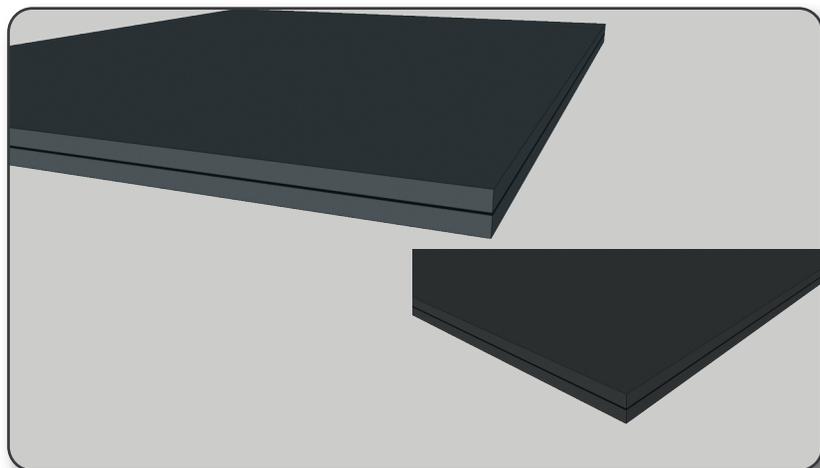


f [Hz]	R
100	19
120	19
160	21
200	18
250	22
315	27
400	31
500	36
630	40
800	45
1000	49
1250	53
1600	57
2000	70
2500	73
3150	76
4000	79
5000	81

Linea FONOIIMPEDENZA ANGERONATRE

Specifiche tecniche:

Massa areica 5,20kg/m² – Coeff. Isolamento acustico Rw = 64 dB



Componenti:

PLANUM SPUMAM: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m²

ISIDE: Densità 2000Kg/m³ – Massa areica 4Kg/m²

PLANUM SPUMAM: Densità 30Kg/m³ – Massa areica 0,60Kg/m²

Tabella dimensioni disponibili:

LARGH. mm.	SP. mm.	LUNGH. mm
1000	40	1000

Descrizione:

FONOIIMPEDENZA – ANGERONATRE è un pannello fonoisolante, composto da due strati di poliuretano con interposta una guaina viscoelastica ad alta densità.

Ottimale per isolare pareti e soffitti in un unico prodotto. Può essere facilmente inserito all'interno delle intercapedini in muratura, all'interno delle guide metalliche per pareti a secco (cartongesso, legno) e appoggiato alle strutture che compongono i controsoffitti.

Settori di impiego :

Edilizia: Pareti, soffitti, sottotetto.

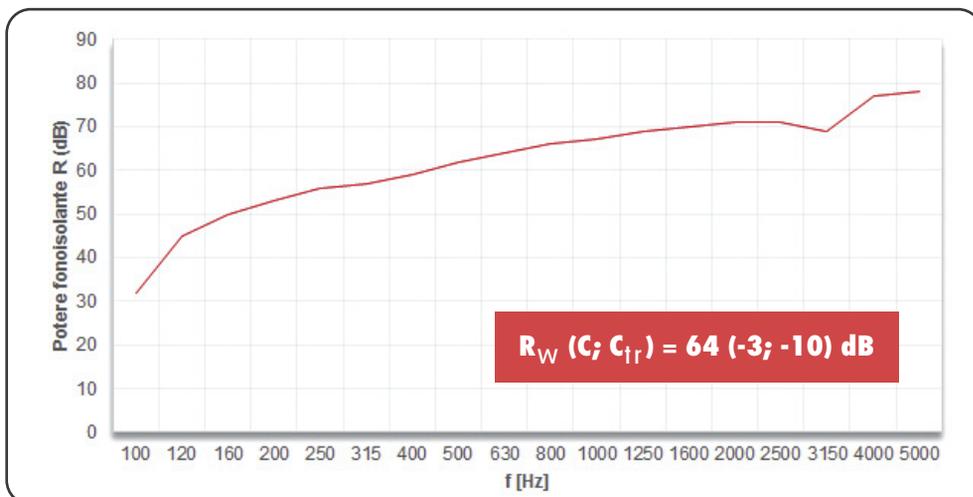
Trasporti: Comfort acustico e termico industria automobilistica, su rotaia e navale.

Industria: Vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria.

Spettacolo: Palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space.

Caratteristiche acustiche:

- FONOIIMPEDENZA – ANGERONATRE - tufo 15cm + angeronatre - 4kg m²+ doppia-lastra 12,5



f [Hz]	R
100	32
120	45
160	50
200	53
250	56
315	57
400	59
500	62
630	64
800	66
1000	67
1250	69
1600	70
2000	71
2500	71
3150	69
4000	77
5000	78



Si consiglia la gentile clientela per qualsiasi tipo di prodotto acquistato e/o ordinato, di chiedere informazioni agli agenti di zona o alla Innovacustica Srl in relazione alle modalità di posa in opera ed applicative dei materiali acquistati.

Ogni materiale realizzato dalla Innovacustica Srl ha delle proprie peculiarità e la posa in opera va eseguita in maniera mirata e puntuale. Si declina ogni responsabilità circa l'impiego e la posa inappropriata dei materiali di ns. produzione. Le immagini e le specifiche tecniche dei materiali riportati nel catalogo, sono indicative e comunque soggette ad un evoluzione propria dei prodotti nell'ottica di miglioramento dei prodotti.

Il foro competente per ogni controversia dovesse insorgere è quello di Napoli (NA).

