

PANNELLI



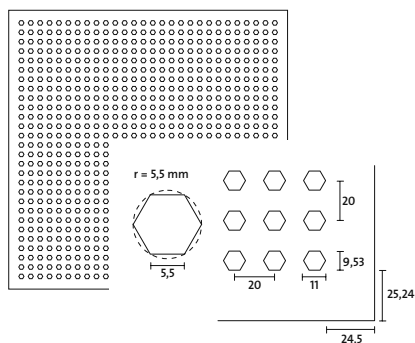


I pannelli **Gyptone® activ'air Sixto 60**, a base di gesso rivestito con finitura opaca satinata, propongono una foratura esagonale molto originale e regolare, che consente di giocare con la luce catturandone tutte le sfumature. Sono ideali per tutti gli ambienti di prestigio che richiedano un elevato comfort acustico ed estetico.

Gyptone® Sixto 60

ACTIV
air

- Esclusiva foratura regolare esagonale su tutta la superficie del pannello
- Elevatissimo assorbimento acustico
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Miglioramento qualità dell'aria



CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 70



Riflessione della luce

70%



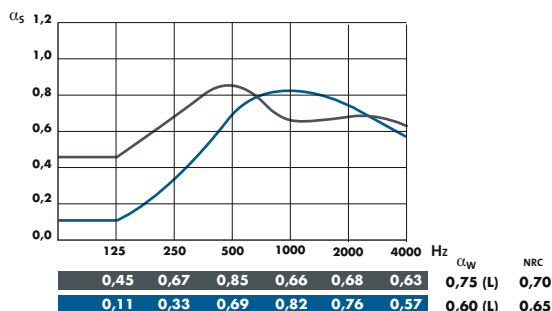
Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.



Comportamento acustico

Assorbimento acustico



■ Plenum 200 mm senza lana minerale
■ Plenum 58 mm senza lana minerale

Per le definizioni di α_s , α_w e NRC vedere pagine 138-139

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
	594 10	592 4 3 10 5,5	600 12,5
Tipo di struttura (mm)	15 24	15	24
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10	10	12,5
Peso appross. (kg/m ²)	6,6	6,6	6,6
% di superficie forata	17 %		

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da elevato comfort acustico ed estetica molto curata:

- Uffici
- Open space
- Scuole
- Sale conferenze

INSTALLAZIONE

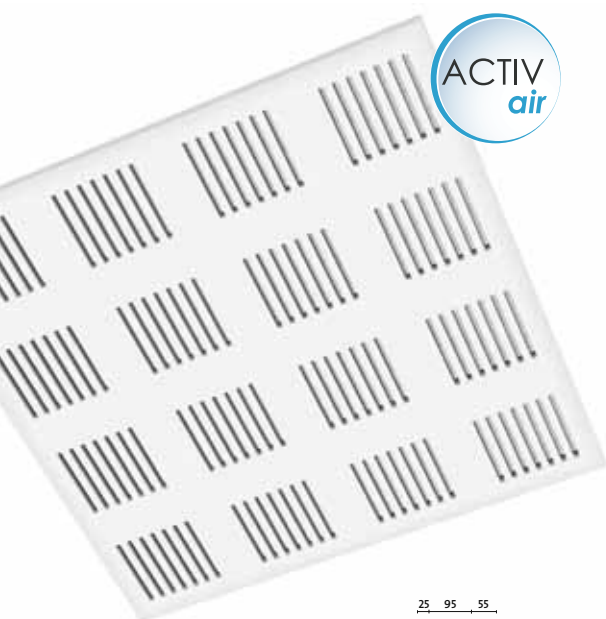
Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone activ'air Sixto 60 sono conformi alla norma EN 14190



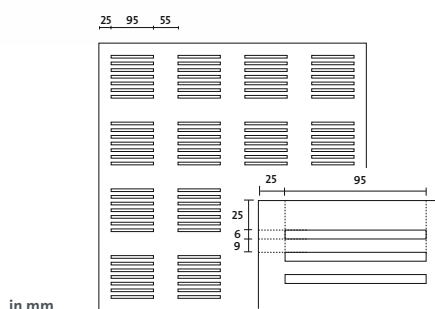
I pannelli **Gyptone® activ'air Line 4** sono a base di gesso rivestito con finitura opaca satinata. Con la loro foratura lineare, trovano ideale applicazione in ambienti che richiedano un elevato comfort acustico ed estetico. Possono essere utilizzati insieme alle lastre Gyptone Big activ'air Line 6 e Gyptone Big Curve.



ACTIV
air

Gyptone® Line 4

- Regolarità ed eleganza della foratura lineare
- Ripartizione armoniosa del decoro
- Elevato assorbimento acustico
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Miglioramento qualità dell'aria



CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 70



Riflessione della luce

72%



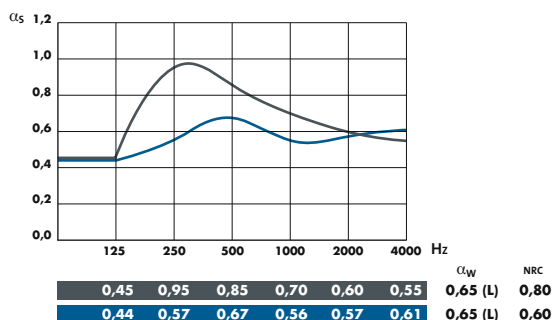
Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.



Comportamento acustico

Assorbimento acustico



■ Plenum 100 mm con lana minerale da 80 mm
■ Plenum 200 mm senza lana minerale

Per le definizioni di α_s , α_w e NRC vedere pagine 138-139

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
	594 10	592 4 3 10 15,5	600 12,5
Tipo di struttura (mm)			
	15 24	15	24
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10	10	12,5
Peso appross. (kg/m ²)	6,6	6,6	7,6
% di superficie forata	18 %		

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da elevato comfort acustico ed estetica molto curata:

- Uffici
- Ristoranti
- Hall d'ingresso

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone activ'air Line 4 sono conformi alla norma EN 14190

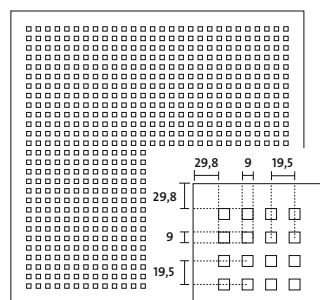


I pannelli **Gyptone® activ'air Quattro 20** sono a base di gesso rivestito con finitura opaca satinata. Con la loro foratura quadrata regolare possono essere utilizzati insieme ai pannelli Gyptone activ'air Quattro 22 per creare vari stili di controsoffitti, con motivi estetici sobri ed eleganti.



Gyptone® Quattro 20

- Regolarità e discrezione della foratura quadrata
- Elevato assorbimento acustico
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Miglioramento qualità dell'aria



CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 70



Riflessione della luce

72%



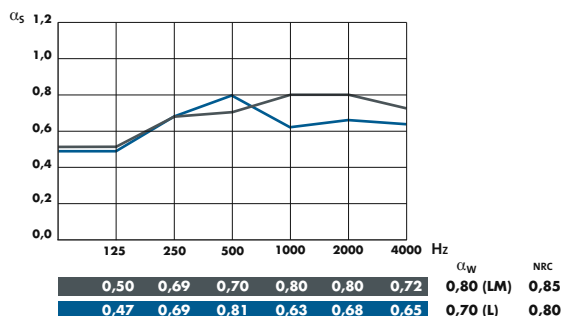
Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.



Comportamento acustico

Assorbimento acustico



■ Plenum 300 mm con lana minerale da 70 mm
■ Plenum 200 mm senza lana minerale

Per le definizioni di α_s , α_w e NRC vedere pagine 138-139

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
	594 10	592 4 31 10 15,5	600 12,5
Tipo di struttura (mm)			
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10	10	12,5
Peso appross. (kg/m ²)	6,6	6,6	7,6
% di superficie forata	18 %		

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da elevato comfort acustico ed estetica molto curata:

- Uffici
- Ristoranti
- Hall d'ingresso

INSTALLAZIONE

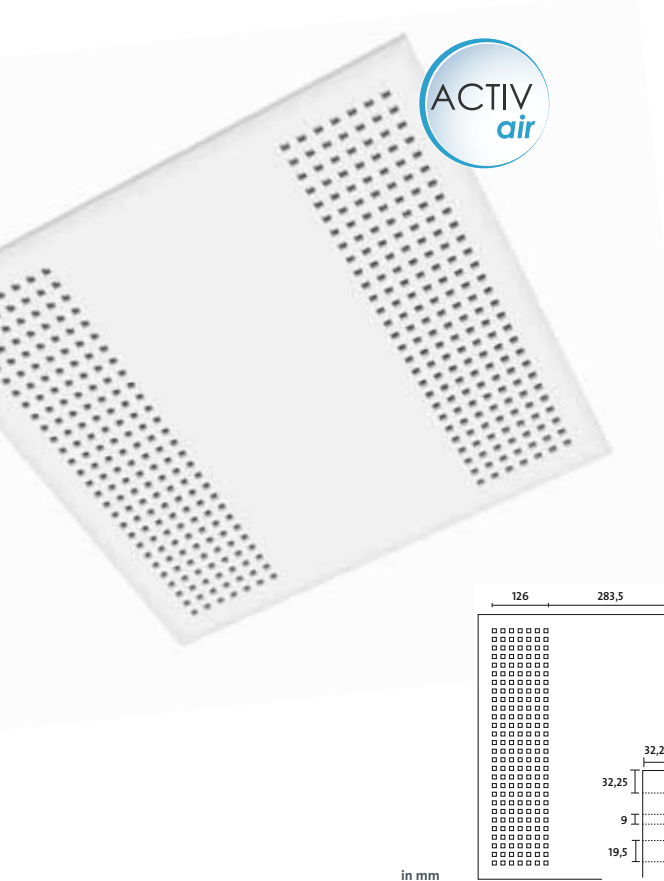
Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone activ'air Quattro 20 sono conformi alla norma EN 14190



I pannelli **Gyptone® activ'air Quattro 22** sono a base di gesso rivestito con finitura opaca satinata. Grazie alla loro foratura quadrata su due fasce possono essere utilizzati da soli, o abbinati ai pannelli Gyptone activ'air Quattro 20 per ospitare dispositivi di illuminazione, creando soffitti dall'estetica sobria ed elegante.



Gyptone® Quattro 22

- Regolarità e discrezione della foratura quadrata
- Adatto per l'integrazione dell'illuminazione nella parte centrale
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Miglioramento qualità dell'aria

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
Tipo di struttura (mm)			
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10 mm (A, E15) - 12,5 mm (D1)		
Peso appross. (kg/m²)	7,3	7,3	8,4
% di superficie forata	9 %		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 70



Riflessione della luce

77%



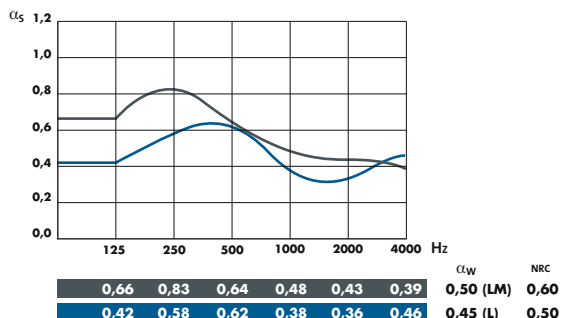
Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.



Comportamento acustico

Assorbimento acustico



■ Plenum 100 mm con lana minerale da 80 mm
■ Plenum 200 mm senza lana minerale

Per le definizioni di α_s , α_w e NRC vedere pagine 138-139

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da elevato comfort acustico ed estetica molto curata:

- Uffici
- Ristoranti
- Hall d'ingresso

Prodotto abbinabile ai pannelli Gyptone activ'air Quattro 20

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

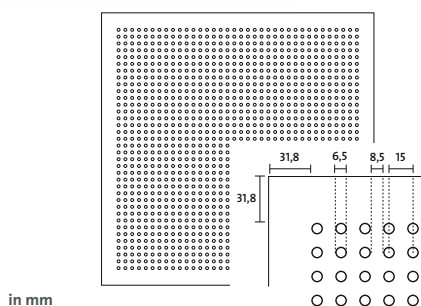
I pannelli Gyptone activ'air Quattro 22 sono conformi alla norma EN 14190



I pannelli **Gyptone® activ'air Point 11** sono a base di gesso rivestito con finitura opaca satinata. Sono caratterizzati dalla classica foratura rotonda regolare, che permette di ottenere un aspetto estetico curato e molto luminoso.



ACTIV
air



in mm

Gyptone® Point 11

- Regolarità e discrezione della foratura rotonda
- Elevato assorbimento acustico
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Miglioramento qualità dell'aria

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
Tipo di struttura (mm)			
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10	10	12,5
Peso appross. (kg/m²)	7	7	8,1
% di superficie forata	12 %		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 70



Riflessione della luce

72%



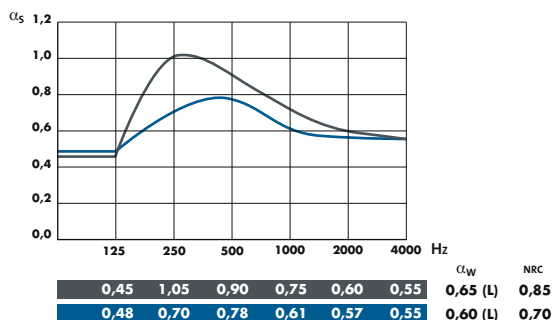
Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.



Comportamento acustico

Assorbimento acustico



■ Plenum 100 mm con lana minerale da 80 mm
■ Plenum 200 mm senza lana minerale

Per le definizioni di α_s , α_w e NRC vedere pagine 138-139

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da elevato comfort acustico ed estetica molto curata:

- Uffici
- Scuole
- Stazioni, aeroporti

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone activ'air Point 11 sono conformi alla norma EN 14190



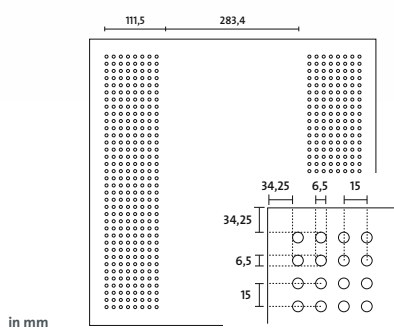
I pannelli **Gyptone® activ'air Point 12** sono a base di gesso rivestito con finitura opaca satinata. Grazie alla loro classica foratura su due fasce possono essere utilizzati da soli, o abbinati ai pannelli Gyptone activ'air Point 11 per ospitare dispositivi di illuminazione, creando soffitti dall'aspetto estetico curato e molto luminoso.

Gyptone® Point 12



ACTIV
air

- Regolarità e discrezione della foratura rotonda
- Adatto per l'integrazione dell'illuminazione nella parte centrale
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Miglioramento qualità dell'aria



CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 70



Riflessione della luce

77%



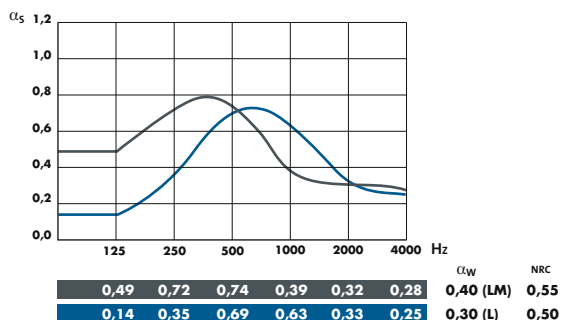
Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.



Comportamento acustico

Assorbimento acustico



■ Plenum 200 mm senza lana minerale
■ Plenum 45 mm senza lana minerale

Per le definizioni di α_s , α_w e NRC vedere pagine 138-139

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
	594 10	584 5 3,5 $\alpha = 10^\circ$ 10 6	600 12,5
Tipo di struttura (mm)			
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10 mm (A, E15) - 12,5 mm (D1)		
Peso appross. (kg/m ²)	7,6	7,6	8,7
% di superficie forata	5 %		

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da elevato comfort acustico ed estetica sobria:

- Uffici
- Scuole
- Stazioni, aeroporti


Prodotto abbinabile ai pannelli Gyptone activ'air Point 11

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone activ'air Point 12 sono conformi alla norma EN 14190



I pannelli **Gyptone® activ'air Base 31**, costituiti da gesso rivestito non forato, rendono gli spazi luminosi grazie alla loro finitura opaca satinata, con un aspetto completamente liscio e uniforme. Sono ideali per essere utilizzati in combinazione con i pannelli forati della gamma Gyptone activ'air.



Gyptone® Base 31

- Superficie liscia e totalmente uniforme
- Aspetto naturale del gesso
- Finitura satinata di elevata qualità, anche sui bordi laterali
- Facile integrazione dell'illuminazione
- Miglioramento qualità dell'aria

Tipo di bordo (mm)	A	E15	D1
Tipo di struttura (mm)			
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)		
Modulo	600 x 600 mm		
Spessore	10	10	12,5
Peso appross. (kg/m ²)	8	8	9,2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 90



Riflessione della luce

80%



Depurazione dell'aria

Activ'air è una tecnologia innovativa ed esclusiva che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi.

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti nei quali è richiesta un'elevata riflessione della luce ed un'estetica sobria ed elegante:

- Locali del settore terziario
- Uffici
- Locali commerciali

Il prodotto rappresenta il complemento ideale dei pannelli Gyptone activ'air forati, per realizzare fasce di compensazione

INSTALLAZIONE

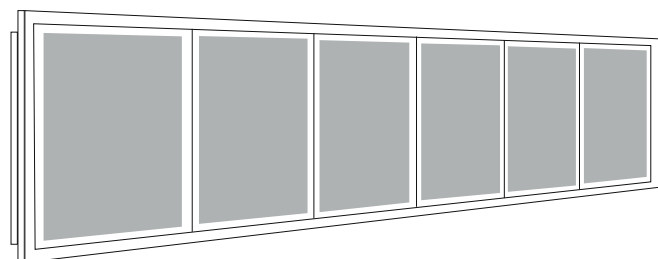
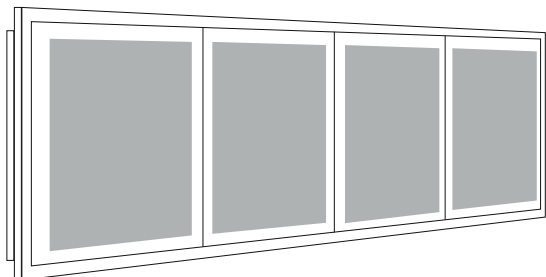
Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone activ'air Base 31 sono conformi alla norma EN 14190



Gyptone® Instant



- Installazione facile e rapida (20 minuti)
- Cornice metallica preverniciata, pronta all'uso
- Superfici durevoli e robuste, di facile manutenzione
- Soluzione decorativa: i pannelli possono essere verniciati in qualsiasi colore

Componenti del sistema	Cornice in alluminio verniciato 4/6 pannelli Gyptone
Decorì pannelli	Sixto 60 - Line 4 Quattro 20 - Point 11 (solo con bordo B)
Superficie	Preverniciata in colore bianco (NCS 0500 = RAL 9010)
Dimensioni modulare elemento	600 x 2400 mm (4 pannelli) 600 x 3600 mm (6 pannelli)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0



Resistenza all'umidità

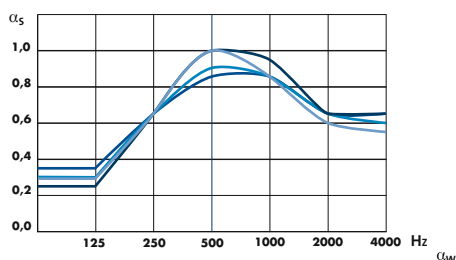
RH 70



Comportamento acustico

Assorbimento acustico pratico α_p

Elementi installati su cornice spessore 45 mm, con lana minerale da 45 mm (non fornita nel kit) applicata nell'intercapedine tra pannello e parete



0,35	0,65	0,85	0,85	0,75	0,75	Sixto 60
0,30	0,65	0,90	0,85	0,65	0,60	Line 4
0,25	0,65	1,00	0,95	0,65	0,65	Quattro 20
0,30	0,65	1,00	0,85	0,60	0,55	Point 11

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti esistenti in cui sia richiesto ridurre il tempo di riverbero e migliorare l'intelligibilità del parlato:

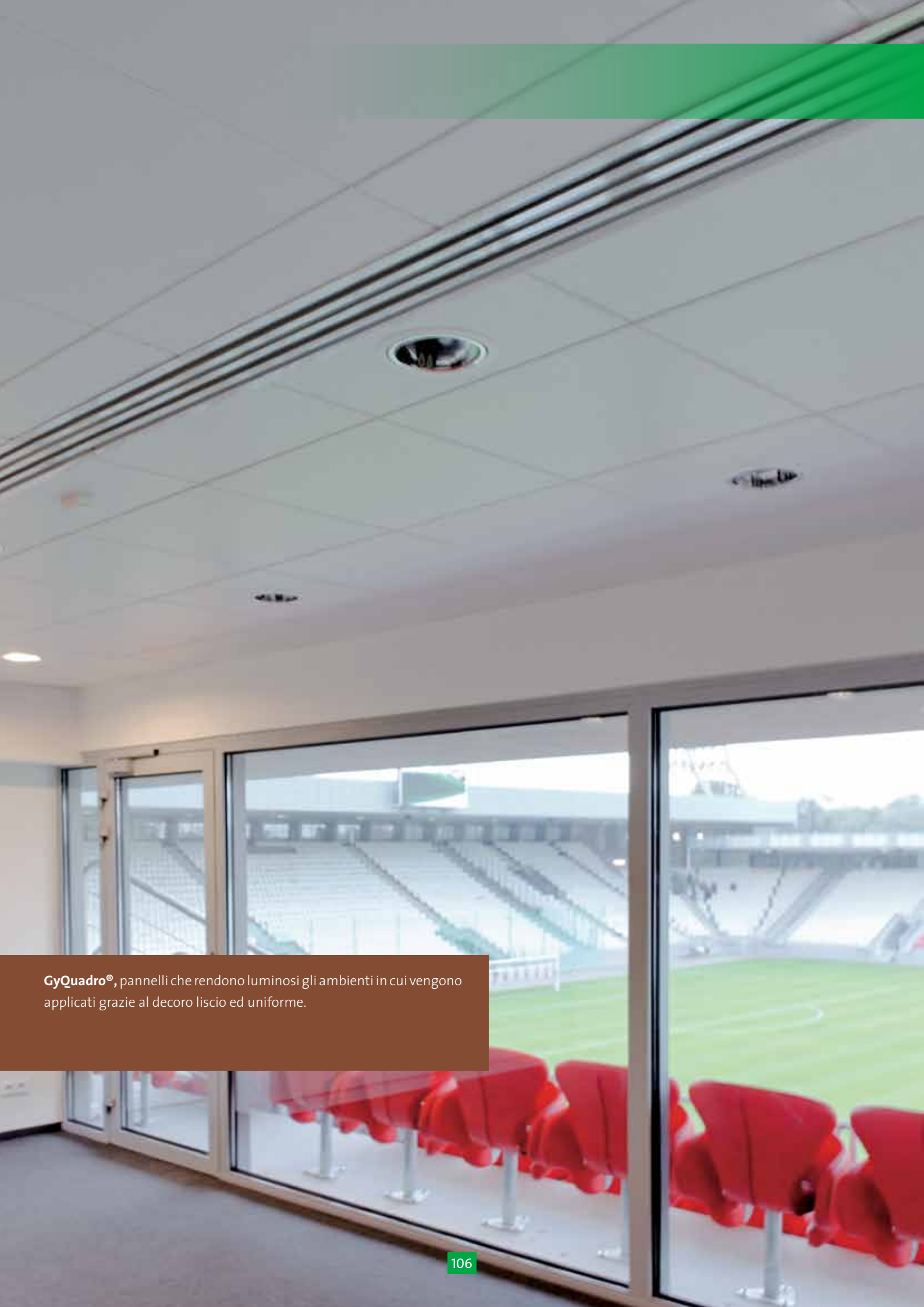
- Aule scolastiche
- Uffici
- Ambienti settore terziario con le problematiche descritte sopra

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in lastre", alla pagina 119

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyptone Instant sono conformi alla norma EN 14190

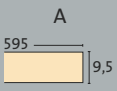
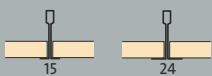


CyQuadro®, pannelli che rendono luminosi gli ambienti in cui vengono applicati grazie al decoro liscio ed uniforme.



GyQuadro® GyQuadro

- Decoro liscio ed uniforme
- Eccellente riflessione della luce
- Versatilità d'uso
- Resistenza al fuoco e all'umidità

Tipo di bordo (mm)	
Tipo di struttura (mm)	
Superficie	Completamente liscia
Modulo	600 x 600 mm
Spessore	9,5 mm
Peso appross.	7,5 kg/m ²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

- Reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1, d0
- Resistenza al fuoco: REI 120



Resistenza all'umidità

RH 90



Riflessione della luce

82 %

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti caratterizzati da una forte luminosità:

- Ospedali
- Uffici
- Negozi
- Settore terziario

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

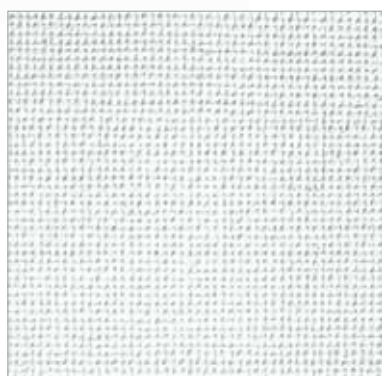
I pannelli GyQuadro sono conformi alla norma EN 14190



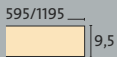

I pannelli **Gyprex® Standard e Alu** sono a base di gesso rivestito, ricoperto da un foglio vinilico di colore bianco a grana tessile simil lino. Sono concepiti per resistere alle aggressioni dei normali prodotti chimici e sono adatti all'uso in ambienti con elevata umidità e/o caratterizzati da elevati requisiti di igiene. La versione Alu ha una particolare resistenza alla diffusione del vapore.

Gyprex® Standard e Alu

- Pannelli in gesso rivestito con finitura liscia in vinile (PVC) tipo lino
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo (versione Alu)
- Rivestimento resistente e lavabile
- Buona riflessione della luce



Zoom

Versioni	Standard
	Alu, con barriera al vapore (foglio d'alluminio applicato sul retro)
Tipo di bordo (mm)	A 
Tipo di struttura (mm)	
Superficie	Finitura vinilica in colore bianco (tipo lino)
Modulo	600 x 600 mm
	600 x 1200 mm
Spessore	9,5 mm
Peso appross.	8 kg/m ²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 90 - classe esposizione C secondo norma EN 13964



Riflessione alla luce

80 %



Resistenza alla diffusione del vapore acqueo

67 gm²/h mmHg (versione Alu)



Comportamento acustico

Isolamento acustico (attenuazione laterale)

■ $D_{n,c,w} = 37$ dB Pannello spessore 8 mm, plenum 722 mm senza lana minerale

■ $D_{n,c,w} = 46$ dB Pannello spessore 8 mm, plenum 722 mm con lana minerale da 75 mm

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti con elevata presenza di umidità e soggetti a manutenzione ordinaria:

- Cucine
- Supermercati
- Spogliatoi
- Lavanderie

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyprex Standard e Alu sono conformi alla norma EN 14190





I pannelli **Gyprex® Asepta** sono a base di gesso rivestito, ricoperto da un foglio vinilico di colore bianco satinato, che integra uno speciale trattamento antimicotico e antibatterico. Grazie all'ampio spettro d'azione, questa finitura impedisce la proliferazione dei microrganismi. I pannelli Gyprex Asepta resistono a lavaggi correnti e all'aggressione dei normali prodotti chimici, e sono specificamente destinati ai locali con requisiti di igiene particolarmente severi.

Gyprex® Aseptia

- Pannelli in gesso rivestito con finitura liscia in vinile (PVC)
- Finitura vinilica con trattamento antimicotico e antibatterico
- Adatto per locali ad igiene controllata
- Rivestimento resistente e lavabile



Tipo di bordo	A 
Tipo di struttura	
Superficie	Foglio vinilico con trattamento antimicotico e antibatterico
Modulo	600 x 600 mm
Spessore	9,5 mm
Peso appross.	8 kg/m ²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una copia dei rapporti di prova e dei certificati può essere richiesta al nostro Uff. Tecnico



Comportamento al fuoco

Reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0



Resistenza all'umidità

RH 90 - classe esposizione C secondo norma EN 13964



Riflessione alla luce

80 %



Resistenza allo sviluppo di batteri

I pannelli Aseptia resistono alla proliferazione di funghi e batteri secondo norma EN 13697



Comportamento acustico

Isolamento acustico (attenuazione laterale)

■ $D_{n,c,w}$ = 37 dB Pannello spessore 8 mm, plenum 722 mm senza lana minerale

■ $D_{n,c,w}$ = 46 dB Pannello spessore 8 mm, plenum 722 mm con lana minerale da 75 mm

DESTINAZIONI D'USO

Ambienti umidi e ad igiene controllata:

- Ospedali
- Case di riposo
- Laboratori

INSTALLAZIONE

Per i dettagli d'installazione consultare la sezione "Installazione dei sistemi in pannelli", alle pagine 118-123

NORME DI RIFERIMENTO

I pannelli Gyprex Aseptia sono conformi alla norma EN 14190