

ditta: Gruppo Pleiadi

Progetto: Ristrutturazione museo SIVA

Pianta controsoffitto e analisi illuminotecnica  
reception

dati catastali:

progettista:

Arch. Forti Sara Anna

dd.lla:

committente:

impresa:

data:

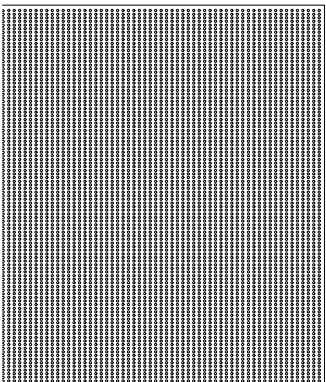
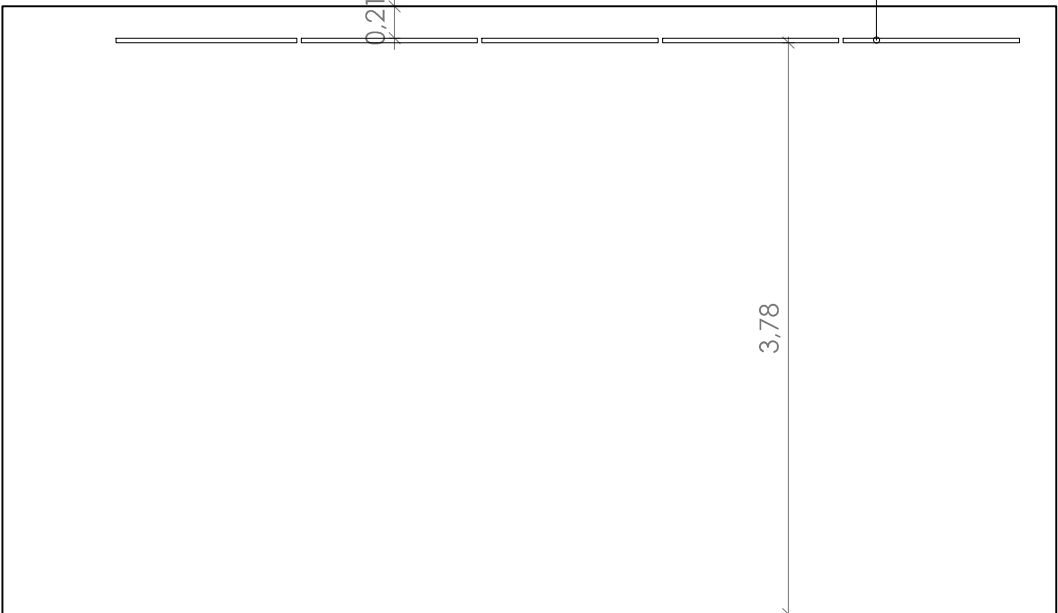
tavola:

scala:

1:50

03

pannelli forati  
RECEPTION



Modulo campione controsoffitto e scheda tecnica  
Rigitone 8/18 Activ'Air da 12,5 mm

**Rigitone® Activ'Air® 8/18**

- Lastra di gesso rivestito forata con 4 bordi dritti
- Foratura rotonda regolare
- Tessuto acustico applicato sul retro
- Installazione su struttura Gyproline, per una perfetta planarità del controsoffitto

Two Sides	4 Sides drilled
Bordo (dimensioni in mm)	1999 12,5
Tipologia foratura	Rotonda regolare
Dimensioni (mm)	1999x1999
Spessore (mm)	12,5
Peso (kg/m²)	9,5

Superficie forata: 15,5%  
Sezione fori Ø 8 mm  
Peso fori 18 mm

Dimensioni in mm

**Finitura**  
Il prodotto deve essere decorato in opera, dopo la finitura (crematura) dei giunti.

**Assorbimento acustico**

**Ambiente, sanità, riciclo**  
I prodotti Rigitone® possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DPA, vedi pag. 18), verificata da un ente terzo indipendente.  
I prodotti sono caratterizzati da basso impatto ambientale, come prodotto dell'azienda Gyproc Forster.  
Sono prodotti naturali, costituiti in massima parte da materiali riciclati, che non spediscono alcun tipo di rifiuti o sostanze pericolose per la salute.

**Qualità dell'aria interna**  
Il prodotto contiene l'ecologico sistema Activ'Air®, che permette di assorbire e ridurre fino al 20% della formaldeide presente nell'aria dell'ambiente interno.  
Il prodotto è classificato A+ secondo la norma francese adossando dati far interior, riguardante l'emissione di COV.

**Reazione al fuoco**  
Euroclasse A2-s1,d0 secondo norme EN 13501-1.

**Resistenza all'umidità**  
RH 70.

**Marchatura CE**  
Il prodotto è conforme alla norma EN 14190 (DPA Rigitone\_Air\_L1-CE03).

**Installazione**  
Per le modalità di installazione delle lastre Rigitone® Activ'Air® vedere le pagine da 264 a 267.

**Pulizia e manutenzione**  
Il prodotto può essere risciaccato con getto a base acqua, utilizzando un pannello a vello con setole corte. Evitare assolutamente l'applicazione a spruzzo.

**Utilizzo**  
Il prodotto è adatto alla realizzazione di controsoffitti totalmente monolitici in spazi di grande dimensione con elevato comfort acustico e forte valenza estetica nei di alloggi, zone di passaggio, sale conferenze ed auditorium.

I rapporti di prova e le certificazioni possono essere scaricati da [www.gyproc.it](http://www.gyproc.it) o richiesti al nostro ufficio tecnico.

**Gyproc**

Scheda tecnica corpi illuminanti  
Longitudinal - Rimani

**Longitudinal**  
NATURAL LIGHT RANGE

**rimani.**

**Colori vividi** Ra > 97 @ 3000K

**Bianco naturale** Tutte le sfumature del bianco alla luce del sole

**Elevata efficienza vs qualità luminosa** 1400lm/20W/m @ 3000K

**Distribuzione omogenea e confortevole** Emissione laterale a 180°

**Fissaggio a clip** Orientamento a 360° lungo l'asse maggiore

**Lunghezza modificabile in cantiere** Dimensionabile con passi di 5cm

**IP65** Utilizzabile per interni ed esterni

Sistema lineare composto da tubolare in polidibonite, stabilizzato agli UV, e da estruso in alluminio, lega UNI 6060 ad alta conducibilità termica, con distribuzione radiale e uniforme del calore, autoadeguante. I terminali sono in ottone nichelato ad un corpo pressacavo Pq3 con cavo di connessione a doppio isolamento, in teflon e polipropilene, 2x0,5 mm². Orientabile lungo l'asse longitudinale di 360°.

Dimensioni: Ø20mm, Lunghezza L 1065mm/2065mm/3065mm, dimensionabile con passo 5cm

Installazione con clip a molletta in materiale metallico o plastico

Temperatura di Colore Correlata (TCC): 3000K; 3000K; su richiesta: 2700K, 4000K e 5000K

Rea cromatica: Ra97 @3000K

Variazione cromatica: SDCM < 3 50.000h

Dimmerabile 0-10V, DMX o DALI con appositi driver gestionali a richiesta

Assorbimento nominale LED\*: 20W/m

Flusso luminoso\*: 1400lm/m

Apertura emissione: 120°

L 70>50.000h

Grado di protezione internazionale: IP65

Classe isolamento elettrico: CL III

Classe energetica: A

Peso: 0,35Kg/m

\* @ 3000K

