

*dal
1986*

ecosilent

divisione della ECOSTIL group s.r.l.

Via dell'Olmo, 20 • 36055 Nove • Vicenza • Italy

Tel. +39 0424 219 622 • Fax +39 0424 219 605

http://www.ecosilent.it • E-mail: info@ecosilent.it

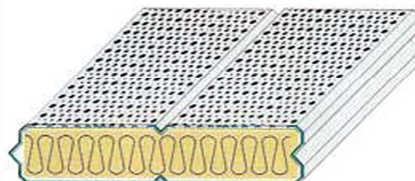


insonorizzazione industriale
acoustic systems & technologies

C. F. e P. IVA 03040140240 • R.E.A. 294236 • Cap. Soc. 100.000,00 i.v.

MATERIALI ACUSTICI

Scheda Tecnica moduli "DIAPASON"



A) AZIENDA PRODUTTRICE: ECOSTIL group s.r.l.

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE: "DIAPASON"

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Pannello monolitico composto da due paramenti in lamiera di acciaio zincata e preverniciata, spess. mm. 0,6, incastrati fra loro. (Altri spessori su richiesta)

Componenti:

C1) Lamiera profilata zincata preverniciata grigio chiaro (simile) RAL 9002.

C2) Lamiera profilata zincata preverniciata forata a sei diametri diversi di fori per ottenere il massimo potere fonoassorbente a tutte le frequenze.

C3) Interposto a C1 e C2 materassino in lana minerale idrorepellente con velo vetro per evitare lo spolverio delle fibre; o ecolana in polimero di PET.

D) FORMATI E PESO:

- Larghezza : mm 327
- Lunghezza Max : mm 5500
- Spessore : mm 68
- Peso medio al mq : kg 15,8

E) IMPIEGO: Pareti divisorie, cabine fonoisolanti/fonoassorbenti per macchine operatrici, baffles per correzione acustica ambientale, barriere stradali, suddivisione posti lavoro, rivestimento fonoassorbente pareti e soffitti.

F) CARATTERISTICHE:

- **Frequenza** : Hz

- **Isolamento acustico** : dB

- **Assorbimento acustico** : α S.

125	250	500	1000	2000	4000
10	20	25	33	35	32
0,36	1,08	0,93	0,85	0,78	0,55

- **Isolamento acustico ISO Rw** = dB 28.2 (con lamina ISO RW = 35)

- **Comportamento al fuoco:** Classe 1 (ininfiammabile)

Inoltre il pannello "DIAPASON"

- **Non** assorbe l'umidità;
- **Non** contiene amianto;
- **Non** favorisce lo sviluppo di muffe e batteri;

- **E'** protetto contro la corrosione;
- **E'** privo di effetti collaterali;
- **E'** affidabile nel tempo.

"DIAPASON" è un marchio ECOSILENT

... per sentire il rumore del silenzio