

# alfakel

TECNOLOGIE PER INSONORIZZAZIONI



SCHERMI ACUSTICI MODULARI componibili da cantiere **RW17DB**

# V2000



## Descrizione

Gli schermi fonoisolanti e fonoassorbenti componibili serie **Alfakel V2000** sono composti da elementi modulari costituiti da due strati di tessuto vinilico termosaldato (di cui uno microforato) con interposto materiale fonoassorbente in fibra sintetica antimuffa idrorepellente e riciclabile al 100%.

Ogni elemento è dotato di asole laterali chiuse in testata per l'inserimento in normali tubi commerciali da recinzione diametro 45-48 complete di bandelle di compensazione dello spazio libero tra i supporti.

È inoltre prevista per ogni modulo una bandella inferiore di compensazione da mm 90 ca. con asola continua per eventuale inserimento di tondini con funzione di contrappeso stabilizzatore.

Per applicazione su recinzioni da cantiere o ponteggi, al posto delle asole vengono previste bandelle con occhielli e/o ganci per fissaggio specifico.

I pannelli possono essere realizzati in diversi colori e personalizzati con marchi o scritte applicate mediante termosaldatura.

# alfakel

TECNOLOGIE PER INSONORIZZAZIONI

SCHERMI ACUSTICI MODULARI COMPONENTI DA CANTIERE **RW17DB**

# V2000

## Campo di applicazione

L'utilizzo classico degli schermi **V2000** è la creazione di delimitazioni acustiche, visive e antipolvere di cantieri, ponteggi, aree esterne di pubblici esercizi e dove esiste la necessità di creare protezioni acustiche temporanee.

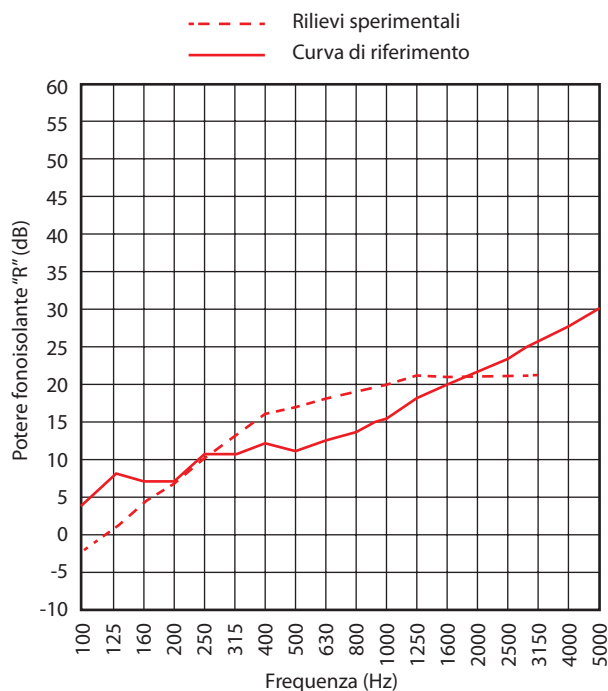
Le pannellature **V2000** possono essere installate su vari supporti mobili quali blocchi di cemento o su basamenti fissi quali new jersey, strutture metalliche di ponteggi, ecc. e sono facilmente smontabili e pertanto riutilizzabili secondo necessità.

Per particolari realizzazioni possono essere previsti moduli con telaio in lamiera o alluminio, occhielli laterali per agganci flessibili, sistemi per applicazioni sospese a strutture esistenti.

## Proprietà acustiche

Gli schermi fonoisolanti e fonoassorbenti serie **Alfakel V2000** sono certificati secondo la normativa UNI EN ISO 140-3:2006 ed UNI EN ISO 717-1:2007 per un indice di potere fonoisolante **Rw = 17 dB** (Rapporto di prova N° 267926 - Istituto Giordano S.p.A.)

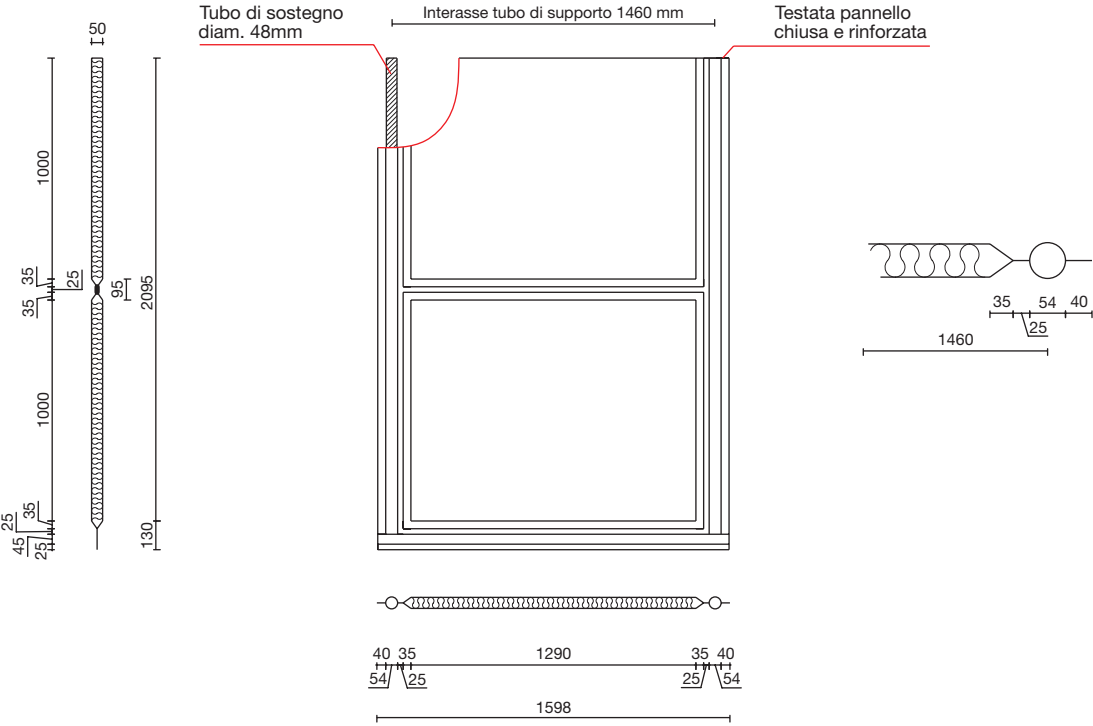
## Isolamento assoluto



## Proprietà generali

Peso:	<b>Kg/mq 5,0 ca.</b>
Dimensioni nominali modulo standard:	<b>mm 1558 x h 2200 / 3300 Spessore 53</b>
Dimensioni effettive modulo standard:	<b>mm 1598 x h 2225 / 3325</b>
Interasse tubi di supporto:	<b>mm 1460</b>
Predisposizione per tubi diametro:	<b>Ø mm 45 / 48</b>
Colori standard:	<b>Grigio perla - Arancio - Verde - Argento</b>
Temperatura di utilizzo:	<b>-25 / +70° C</b>

**Modulo standard**





### **Vantaggi**

- Semplice installazione senza parti fisse su supporti di vario tipo.
- Facilmente smontabile con completo recupero delle pannellature e dei supporti.
- Moduli intercambiabili e riutilizzabili.
- Lavabili con acqua e detergente neutro.
- Elevata resistenza alla luce, alle temperature esterne ed agli agenti atmosferici.
- Estetica gradevole e personalizzabile.
- Rapporto favorevole tra costo e beneficio acustico.



#### **Alfakel s.r.l.**

Via G. Galilei 39/D  
42027 Montecchio Emilia (RE)

Tel. 0522 86.35.23

Fax 0522 86.60.08

E-mail: [info@alfakel.it](mailto:info@alfakel.it)

[www.alfakel.it](http://www.alfakel.it)

*La descrizione dei prodotti  
ALFAKEL è puramente indicativa.  
La società si riserva tutte le  
ulteriori modifiche.*