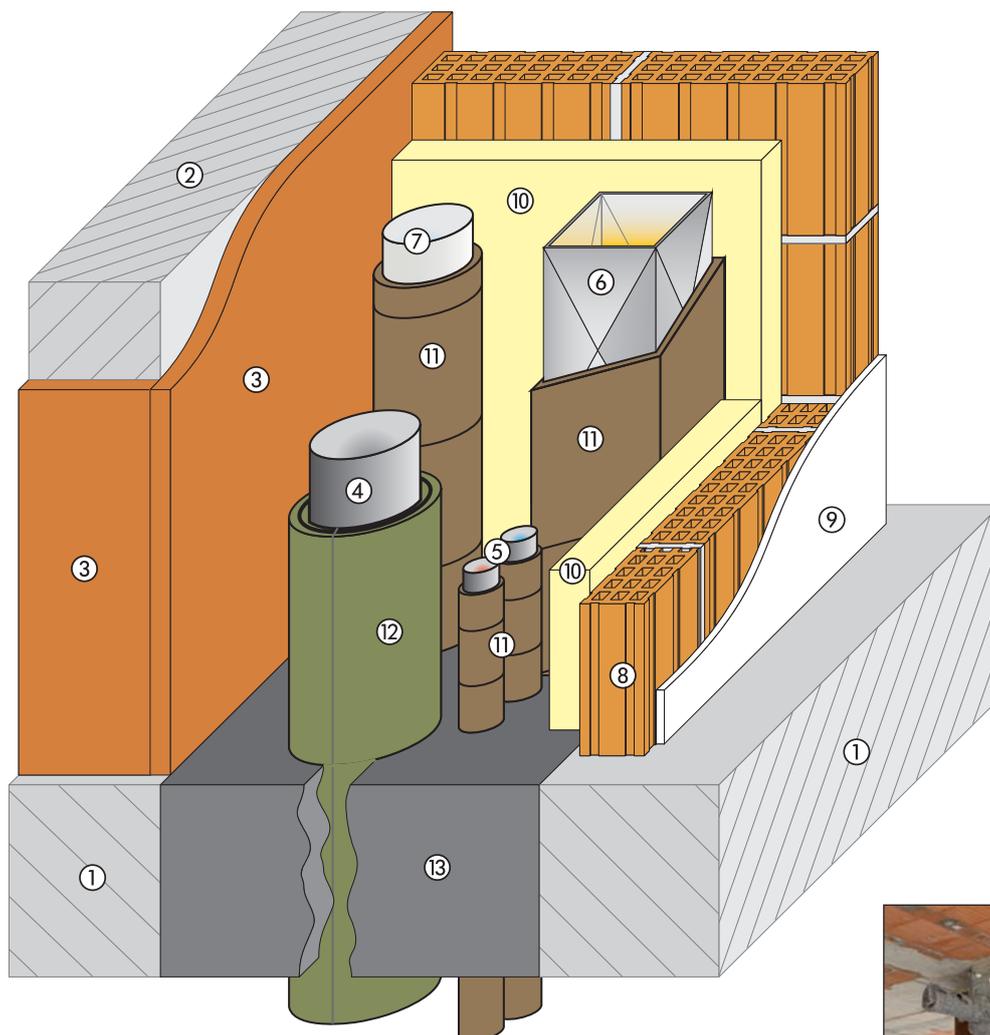


Isolamento acustico realizzato con blocchetto fonico NK8L, ovatta vegetale KoFiVeg, fibre di poliestere KoFiSin, sandwich FoniVeg e pannello in sughero SoKoVerd.AF



- ① Soletta interpiano
- ② Parete / setto in C.A. (con massa frontale da 220 a 600 kg/mq)
- ③ SoKoVerd.AF pannello in sughero biondo compresso a grana media 4/8mm
- ④ Tubazione di scarico acque
- ⑤ Tubazione di adduzione acque
- ⑥ Canalizzazione di ventilazione
- ⑦ Tubazione di esalazione / estrazione aria
- ⑧ Nk8L blocchetto fonico in laterizio semipieno (con massa frontale da 120 a 140 kg/mq)
- ⑨ Intonaco
- ⑩ KoFiSin pannelli in fibre di poliestere
- ⑪ KoFiVeg ovatta vegetale
- ⑫ FoNiVeg sandwich di ovatta vegetale con anima di laminato smorzante
- ⑬ Riempimento forometria con sabbia e cemento



Isolamento acustico realizzato con blocchetto fonico NK8L, ovatta vegetale KoFiVeg, fibre di poliestere KoFiSin, sandwich FoniVeg e pannello in sughero SoKoVerd.AF



NK8L



KoFiVeg



KoFiSin



FoniVeg



SoKoVerd.AF

## Voce di capitolato

Al fine di ridurre la propagazione dei rumori prodotti dagli impianti all'interno dei vani tecnici, si dovranno adottare degli accorgimenti che interessano tre aspetti fondamentali: fasciatura e fissaggio delle tubazioni, compartimentazione verticale ed orizzontale del vano tecnico.

### Fasciatura e fissaggio delle tubazioni

In funzione della tipologia del tubo da isolare, si rende necessario l'impiego di prodotti differenti:

- tubazioni di scarico acque piovane e fognatura: fasciare mediante un sandwich formato da doppio strato di ovatta con anima di laminato smorzante FoniVeg dallo spessore di 23mm con uno/due strati\*;
- tubazioni di adduzione acque: fasciare con uno/due strati\* di ovatta vegetale KoFiVeg dallo spessore di 10mm;
- tubazioni di esalazione (estrazione bagni ciechi, cappe cucine, wc etc.): fasciare mediante ovatta vegetale KoFiVeg dallo spessore di 10mm con uno/due strati\*.
- canali di ventilazione meccanica controllata: fasciare mediante ovatta vegetale KoFiVeg dallo spessore di 10mm con uno/due strati\*.
- elementi di fissaggio: il fissaggio delle tubazioni dovrà essere eseguito con opportuni elementi elastici antivibranti in numero adeguato alle necessità secondo le indicazioni fornite dal produttore.

### Compartimentazione verticale

Le pareti di compartimentazione del vano tecnico saranno eseguite con muro di blocchetti fonici in laterizio NK8L, dello spessore di 8cm lunghezza 28cm altezza 19cm densità 1150kg/mc. La muratura dovrà essere intonacata sul lato a vista e con i giunti di legatura in malta bastarda sia orizzontali che verticali eseguiti in modo corretto.

Inserimento nell'intercapedine, lungo tutto il perimetro interno del cavedio, di uno strato di pannelli in fibre di poliestere KoFiSin dallo spessore di ...cm\*\*.

Le lame in c.a., verranno rivestite mediante il sistema del getto in controcassero con i pannelli in sughero naturale biondo compresso in AF SoKoVerd.AF a grana media 4/8 mm dello spessore di ... cm\*\*.

### Compartimentazione orizzontale

La compartimentazione del vano tecnico fra i piani verrà eseguita mediante riempimento delle forometrie con malta di sabbia e cemento. L'intervento dovrà essere eseguito dopo la fasciatura degli impianti, come sopra descritto.

\*in funzione dell'isolamento richiesto.

\*\*inserire lo spessore adeguato a seconda dell'esigenza costruttiva.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni (in caso di dubbi verificare il codice dello stampato riportante la data della revisione ed eventualmente visitare il nostro sito Internet [www.coverd.it](http://www.coverd.it) nella sezione dedicata). Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, manlevando e tenendo indenne la Coverd da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.



## COVERD

**Tecnologia applicata  
del sughero naturale  
per l'isolamento  
acustico e bioclimatico**  
Divisione Acustica  
Divisione Energetica

Coverd

Via Sernovella 1  
23879 Verderio (LC) IT  
Telefono 039 512487  
Fax 039 513632  
[info@coverd.it](mailto:info@coverd.it)  
[www.coverd.it](http://www.coverd.it)

