

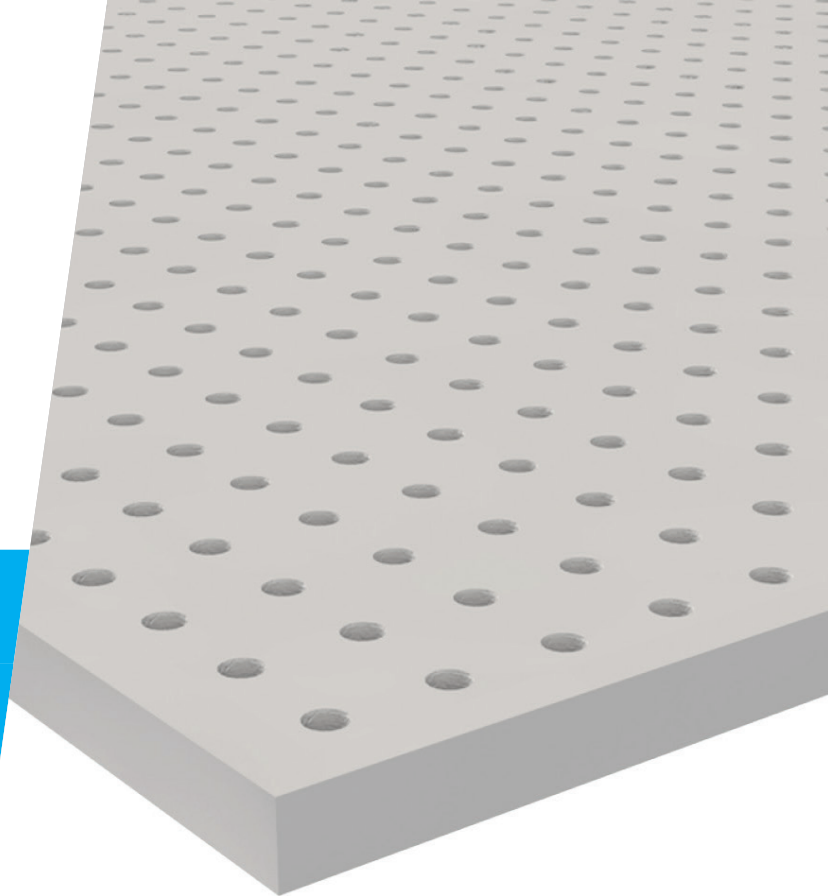


K714C Knauf Cleaneo® Thermoboard®

Lastra forata ad alta conducibilità
termica

Sistema a secco

04/2026



Descrizione

La lastra Knauf Cleaneo® Thermoboard® è una lastra in gesso forata a norma UNI EN 14190 con effetto depurazione dell'aria.

FORMATI

Colore	Rosa
Spessore lastre	10 mm
Formato lastra	

CAMPO DI APPLICAZIONE

La lastra Knauf Cleaneo® Thermoboard® viene impiegata come rivestimenti per superfici riscaldanti e per sistemi refrigeranti che necessitano di un'ottima conduttività termica, di elevati requisiti estetici e di assorbimento acustico.

- Sistemi per soffitti refrigeranti
- Pareti
- Sistemi per soffitti riscaldanti

La capacità riscaldante e refrigerante dipende dal tipo di sistema e solitamente viene stabilita dal produttore del sistema stesso.

STOCCAGGIO

In luogo asciutto e su bancali per lastre

Caratteristiche

- Nucleo in gesso speciale costituito da una miscela di grafite con un'elevata conduttività termica
- Elevato assorbimento acustico
- Facile applicazione
- Ridotto rigonfiamento e ritiro nel caso di variazione delle condizioni climatiche
- Curvabile
- Effetto depurazione dell'aria nella versione standard di Knauf Cleaneo®

Build on us.

Formati e forature**Foratura Circolare R**

6/18 R	1998 x 1188 mm
8/18 R	1998 x 1188 mm
10/23 R	2001 x 1196 mm
12/25 R	2000 x 1200 mm
15/30 R	1980 x 1200 mm

Foratura Quadrata Q

8/18 Q	1998 x 1188 mm
12/25 Q	2000 x 1200 mm

Foratura alternata Circolare R

8/12/50 R	2000 x 1200 mm
12/20/66 R	1980 x 1188 mm

Foratura sparsa PLUS R

8/15/20 R	1875 x 1200 mm
12/20/35 R	1875 x 1200 mm

E' possibile anche una foratura a blocchi (il formato della lastra dipende dal tipo di foratura).

Dati tecnici**FORMA DEI BORDI**Bordi longitudinali **SK**Bordi testa: **SK****TOLLERANZA DIMENSIONI**

- Larghezza: +1 / -1 mm
- Lunghezza: +1 / -1 mm
- Spessore: +0,5 / -0,5 mm
- Differenza diagonali: +2 / -2 mm

RAGGIO DI CURVATURA MINIMI

- Lastra spessore 10 mm
- secco $r \geq 3000$ mm

**TIPO DI LASTRA**in gesso forata
procedimento c), a)UNI EN 14190
DIN 18180**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO
UNI EN 13501-1**

A2-s1,d0 (C.4)

UNI EN 520

**CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)
(Lastra non forata)**

W/(m·K) 0,30

EN 12664

TEMPERATURA DI ESERCIZIO RACCOMANDATA PER L'APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO°C ≤ 45 **LIMITE MASSIMO PER ESPOSIZIONE
PROLUNGATA**°C ≤ 50 (per breve tempo ≤ 60)**Note****Prevedere giunti di dilatazione su:**

- Soffitti refrigeranti con lunghezze a partire da ca. 15 m oppure superfici del soffitto ≥ 100 m² ;
- Soffitti riscaldanti con lunghezze a partire da ca. 7,5 m oppure superficie del soffitto ≥ 50 m² ;
- Soffitti con sensibile variazione della superficie (ad esempio in corrispondenza di un restringimento delle pareti).

Separare Knauf Thermoboard® dagli elementi costruttivi realizzati con altri materiali, in particolare pilastri oppure elementi costruttivi sottoposti a shock termici, realizzando giunti che consentano il movimento.

Applicazione

Applicazione in conformità alla norma DIN 18180. Durante il montaggio osservare le linee guida del fornitore del sistema radiante. Per informazioni dettagliate vedere le istruzioni di montaggio delle lastre forate Knauf.

Sottostruttura

Le sottostrutture sono parte integrante del sistema del soffitto refrigerante e del sistema soffitto/parete refrigerante e possono variare a seconda del fornitore del sistema.

Nella presente scheda tecnica vengono indicate solo alcune informazioni fondamentali per il fissaggio delle lastre Knauf Cleaneo® Thermoboard®.

Rivestimento

Posare Knauf Cleaneo® Thermoboard® in senso trasversale rispetto ai profili portanti con un interasse di ≤ 333 mm. Per informazioni ulteriori vedere scheda tecnica Controsoffitti D12 e depliant Lastre Forate e Fessurate.

Fissaggio con viti

Iniziare il fissaggio di Knauf Cleaneo® Thermoboard® partendo dal centro oppure dall'angolo della lastra per evitare avvallamenti. Nella fase di avvitatura premere saldamente la lastra Knauf Cleaneo® Thermoboard® verso la sottostruttura. Intervallo viti ≤ 250 mm (pareti), ≤ 170 mm (soffitti). Avvitatura su profili C con viti per Thermoboard TB 3,9x23 mm.

Smaltimento

Vedi scheda di sicurezza.

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.