

KNAUF

Cleaneo® UFF

Lastra in cartongesso forato con bordo speciale per l'assorbimento acustico.

Lastre

11/2025



Descrizione

Cleaneo UFF sono lastre di gesso forate con un velo in fibra nero o bianco sul retro della lastra e con effetto di purificazione dell'aria integrato di serie. Disponibili senza velo in fibra su richiesta. Le lastre di gesso presentano un bordo UFF (giunto a gradino su 4 lati).

CAMPO DI APPLICAZIONE

Cleaneo UFF viene utilizzato come rivestimento per sistemi di pareti e soffitti al fine di migliorare l'acustica degli ambienti, l'assorbimento acustico e/o per la progettazione personalizzata degli spazi. Grazie all'effetto di purificazione dell'aria integrato di serie, è inoltre ideale per ambienti interni per migliorare il clima interno.

ADATTO PER I SEGUENTI SISTEMI:

- Controsoffitti acustici
- Contropareti con proprietà acustiche (in aree non soggette a urti)

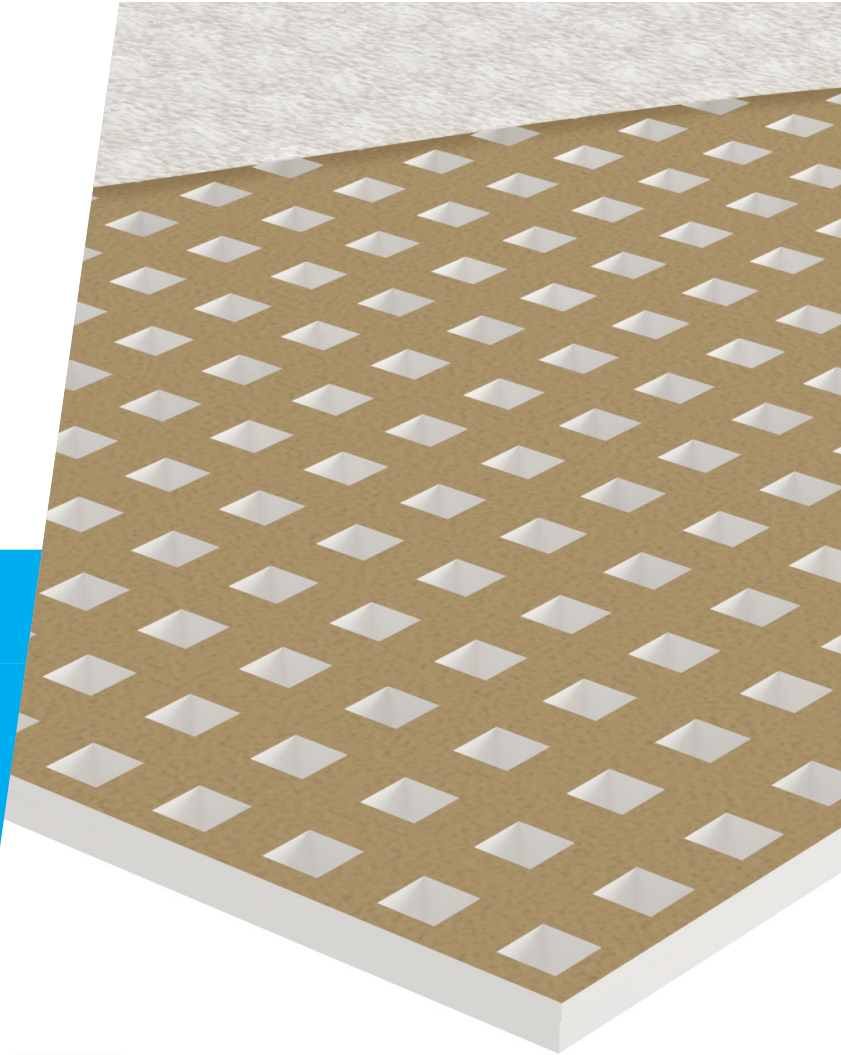
QUALITÀ

In conformità con la norma EN 14190, il prodotto è soggetto a un test iniziale e a un controllo continuo della produzione interna in fabbrica, ed è contrassegnato con il marchio CE.

STOCCAGGIO

Conservare le lastre su paletti in un luogo asciutto.

Build on us.



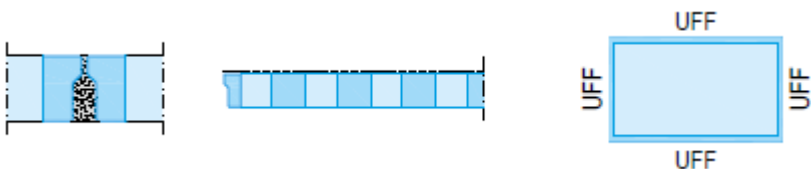
Caratteristiche

- Assorbimento acustico
- Bordi pretrattati e smussati in fabbrica
- Foratura continua per un aspetto senza giunzioni
- Facile da lavorare
- Installazione rapida e precisa
- Utilizzo semplificato delle lastre tagliate
- Curvabile
- Protezione migliorata dei bordi sul lato a vista grazie alla smussatura perimetrale

Sostenibilità e Ambiente

DESCRIZIONE	CLEaneo UFF
Requisiti dello schema AgBB	Soddisfatti
Conforme alla classe di emissione francese	A+
Dichiarazione ambientale di prodotto	EPD-BVG-20210342-IBE1-D

Dettagli del bordo

PROFILI STANDARD DEI BORDI	LATO VISIBILE – LASTRE	DESCRIZIONE
UFF Giunto a battuta perimetrale		Cleaneo UFF sono lastre di gesso perforate con foratura continua. Lo speciale profilo del bordo con UFF su quattro lati (giunto a battuta perimetrale) consente un allineamento semplice e preciso. Grazie alle dimensioni precise delle lastre, si ottiene automaticamente la corretta distanza tra i fori quando le lastre vengono posate a giunto vivo. Durante il montaggio, disporre sempre la marcatura rossa della lastra in corrispondenza della marcatura blu (sia sul lato di testa sia sul lato lungo).

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.

Dati tecnici

DESCRIZIONE	NORMA	UNITÀ	CLEaneo UFF
Tipo di lastra sec. normativa europea	EN 14190	kg/m ²	Metodi a), b), c), g)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe	A2-s1, d0
Tolleranza dimensionale larghezza	EN 14190	mm	+1 / -1
Tolleranza dimensionale lunghezza	EN 14190	mm	+1 / -1
Tolleranza dimensionale spessore	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Tolleranza dimensionale ortogonalità	EN 14190	mm/m larghezza	+2 / -2
Conduttività termica λ (lastra grezza)	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,23
Ritiro e rigonfiamento per ogni 1% di variazione dell'umidità relativa	–	mm/m	0,005 – 0,008
Ritiro e rigonfiamento per ogni variazione di 1 Kelvin della temperatura	–	mm/m	0,013 – 0,020
Carico termico continuo massimo (limite superiore)	–	°C	≤ 50
Densità apparente (lastra grezza)	–	kg/m ³	ca. 760
Peso della lastra (lastra grezza)	–	kg/m ²	ca. 9,5
Resistenza alla flessione parallela alla direzione di produzione (lastra grezza)	–	N	≥ 610
Resistenza alla flessione perpendicolare alla direzione di produzione (lastra grezza)	–	N	≥ 210

RAGGIO DI CURVATURA CONSENTITO, PIEGATO A SECCO, CONCAVO E CONVESSO

Foratura rotonda diritta	R	m	≥ 3
Foratura quadrata	Q	m	≥ 3
Foratura rotonda sfalsata	R	m	≥ 3
Foratura casuale	R	m	≥ 3,5

RAGGIO DI CURVATURA CONSENTITO, PIEGATO UMIDO, CONCAVO

Foratura rotonda diritta	R	m	≥ 2
Foratura quadrata	Q	m	≥ 2
Foratura rotonda sfalsata	R	m	≥ 2
Foratura casuale	R	m	≥ 2,5

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.

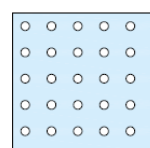
SCHEMA DI FORATURA

RIBASSAMENTO

 α_w COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DIPENDENTE DALLA FREQUENZA α_p

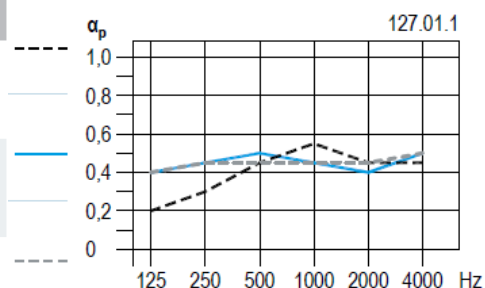
125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz

6/18 R



Senza Isolante

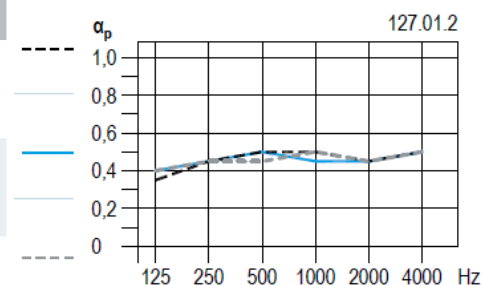
65	0,50	0,20	0,30	0,45	0,55	0,45	0,45
200	0,45	0,40	0,45	0,50	0,45	0,40	0,50
400	0,45	0,40	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50



Percentuale di foratura: 8,7%

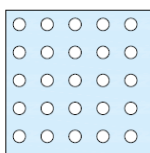
Con Isolante*

65	0,50	0,35	0,45	0,50	0,50	0,45	0,50
200	0,50	0,40	0,45	0,50	0,45	0,45	0,50
400	0,50	0,40	0,45	0,45	0,50	0,45	0,50

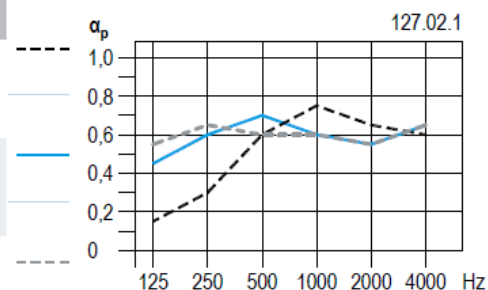


Senza Strato Isolante

8/18 R



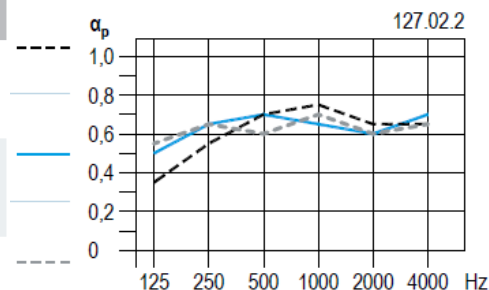
65	0,60	0,15	0,30	0,60	0,75	0,65	0,60
200	0,60	0,45	0,60	0,70	0,60	0,55	0,65
400	0,60 (L)	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55	0,65



Percentuale di foratura: 15,5%

Con Strato Isolante*

65	0,70	0,35	0,55	0,70	0,75	0,65	0,65
200	0,65	0,50	0,65	0,70	0,65	0,60	0,70
400	0,65	0,55	0,65	0,60	0,70	0,60	0,65



* In riferimento alla norma EN 13162 - Isolante Lana di Vetro spessore: 20mm

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.

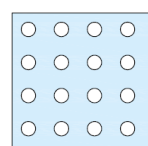
SCHEMA DI FORATURA

RIBASSAMENTO

 α_{lw} COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DIPENDENTE DALLA FREQUENZA α_p

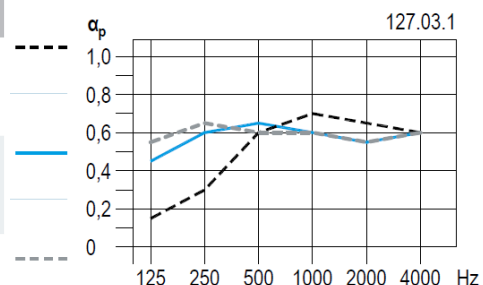
125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz

10/23 R



Senza Isolante

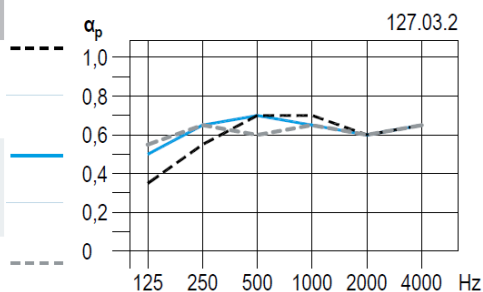
65	0,60	0,15	0,30	0,60	0,70	0,65	0,60
200	0,60	0,45	0,60	0,65	0,60	0,55	0,60
400	0,60 (L)	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55	0,60



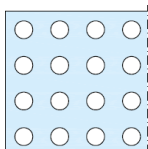
Percentuale di foratura: 14,8%

Con Isolante*

65	0,70	0,35	0,55	0,70	0,70	0,60	0,65
200	0,65	0,40	0,45	0,70	0,65	0,60	0,65
400	0,65	0,55	0,65	0,60	0,65	0,60	0,65

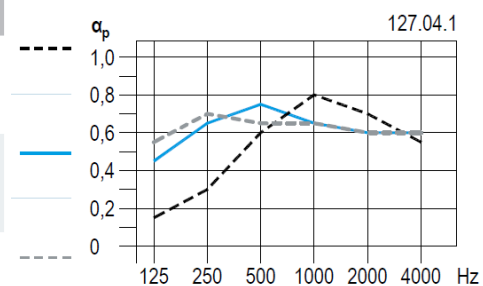


12/25 R



Senza Strato Isolante

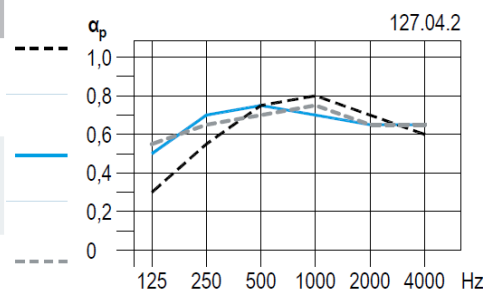
65	0,60	0,15	0,30	0,60	0,80	0,70	0,55
200	0,65	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,60
400	0,65 (L)	0,55	0,70	0,65	0,65	0,60	0,60



Percentuale di foratura: 18,1%

Con Strato Isolante*

65	0,75	0,30	0,55	0,75	0,80	0,70	0,60
200	0,70	0,50	0,70	0,75	0,70	0,65	0,65
400	0,70	0,55	0,65	0,70	0,75	0,65	0,65



* In riferimento alla norma EN 13162 - Isolante Lana di Vetro spessore: 20mm

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.

SCHEMA DI FORATURA

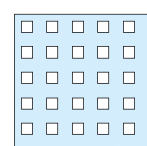
RIBASSAMENTO

α_{w}

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DIPENDENTE DALLA FREQUENZA α_p

125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz

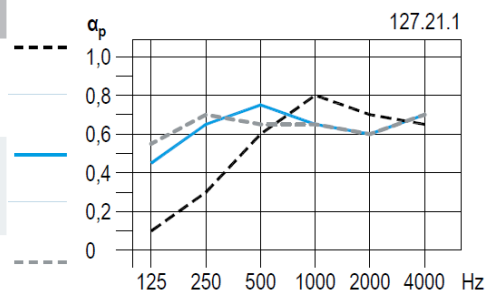
8/18 Q



Percentuale di foratura: 19,8%

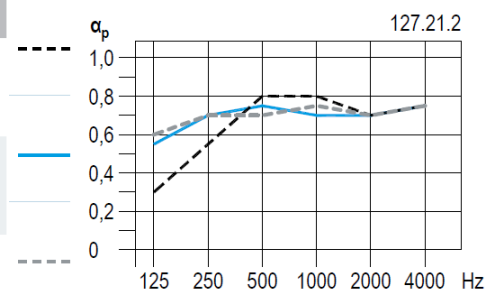
Senza Isolante

65	0,60	0,10	0,30	0,60	0,80	0,70	0,65
200	0,65	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,70
400	0,65 (L)	0,55	0,70	0,65	0,65	0,60	0,70

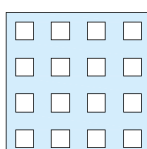


Con Isolante*

65	0,75	0,30	0,55	0,80	0,80	0,70	0,75
200	0,75	0,55	0,70	0,75	0,70	0,70	0,75
400	0,75	0,60	0,70	0,70	0,75	0,70	0,75



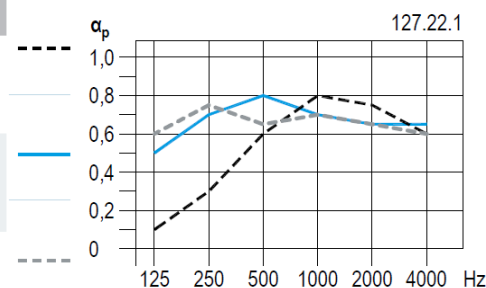
12/25 Q



Percentuale di foratura: 23,0%

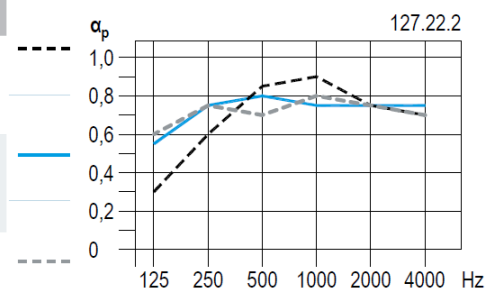
Senza Strato Isolante

65	0,60	0,10	0,30	0,60	0,80	0,75	0,60
200	0,70	0,50	0,70	0,80	0,70	0,65	0,65
400	0,70 (L)	0,60	0,75	0,65	0,70	0,65	0,60



Con Strato Isolante*

65	0,80	0,30	0,60	0,85	0,90	0,75	0,70
200	0,80	0,55	0,75	0,80	0,75	0,75	0,75
400	0,75	0,60	0,75	0,70	0,80	0,75	0,70



* In riferimento alla norma EN 13162 - Isolante Lana di Vetro spessore: 20mm

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.