



siniat
by etex

creason[®] & createx[®]

La linea **estetica & acustica**
per i controsoffitti

Le lastre creason & createx rispondono ai requisiti fondamentali dell'edilizia sostenibile:

- Impatti ambientali valutati e certificati nella EPD.
- Totalmente riciclabili per sostenere la circolarità, con il nostro servizio di recupero e riciclo PGS
- Basse emissioni VOC e tecnologia Capt'Air per assicurare la salubrità.

Impatti Ambientali analizzati nell'intero ciclo di vita (LCA), verificati e certificati da parte terza nella Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), supportano l'accreditamento nei Protocolli di Sostenibilità Edilizia.



Tecnologia CAPT'AIR, per migliorare la qualità dell'aria interna. Soluzione innovativa che cattura fino all'80% di formaldeide, trasformata e neutralizzata in composti inerti non reimmessi nell'ambiente.



Emissioni di composti organici volatili certificate Indoor Air Comfort Gold di Eurofins, assicurano la conformità ai più stringenti requisiti di salubrità del Decreto CAM e dei Protocolli di Sostenibilità Edilizia.





Scopri di più sul primo servizio di recupero e riciclo scarti.



Certificati per rispondere ai criteri di sostenibilità edilizia e a protocolli nazionali e internazionali



Foratura casuale

Novità

Foratura quadrata

Foratura lineare

Foratura tonda

**correzione
acustica
&
estetica**

4 motivi estetici,
7 modelli

e un'offerta su misura
per rispondere alle vostre
esigenze

CODICI DELLE FORATURE

La lettera indica la forma della perforazione

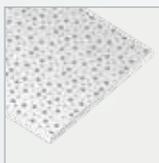
Le cifre indicano le dimensioni dei fori in mm

Il numero indica il numero di zone perforate

createx



A 8-15-20 n.1 BD
 $\alpha_w =$ da 0,55 a 0,60
PERCENTUALE DI FORATURA:
10,2 %



A 12-20-35 n.1 BD
 $\alpha_w =$ da 0,45 a 0,50
PERCENTUALE DI FORATURA:
9,8 %

creason



L5-80 n.8 BA
 $\alpha_w = 0,55$
PERCENTUALE DI FORATURA:
11%



C 10 n.8 BA
 $\alpha_w =$ da 0,60 a 0,70
PERCENTUALE DI FORATURA:
16 %



R 12 n.2 BA
 $\alpha_w =$ da 0,65 a 0,70
PERCENTUALE DI FORATURA:
13,9 %



R 15 n.1 BA
 $\alpha_w =$ da 0,65 a 0,70
PERCENTUALE DI FORATURA:
16 %



R 15 n.8 BA
 $\alpha_w =$ da 0,50 a 0,60
PERCENTUALE DI FORATURA:
11 %

La gamma **creason & createx** si compone di **7 modelli di lastre perforate per controsoffitti acustici e decorativi** a giunti invisibili.



AMBITI DI APPLICAZIONE

Nuovi lavori, ristrutturazione, design d'interni

- Sale, ingressi e zone comuni negli edifici.
- Sale di spettacolo, cinema, teatri, auditori.
- Ristoranti, mense.
- Hotel, uffici.
- Ospedali, edifici scolastici.
- Scuole.

NECESSITÀ SPECIFICHE

- Controllo dell'acustica ambientale:** assorbimento e riflessione.
- Sicurezza:** antisfondellamento.
- Estetica:** qualità d'aspetto e finitura.
- Superficie planare** a giunti invisibili.



CANTIERE "PIETRE VIVE", MONTPELLIER

NUOVA PREFETTURA, VAUCLUSE
AVIGNONE



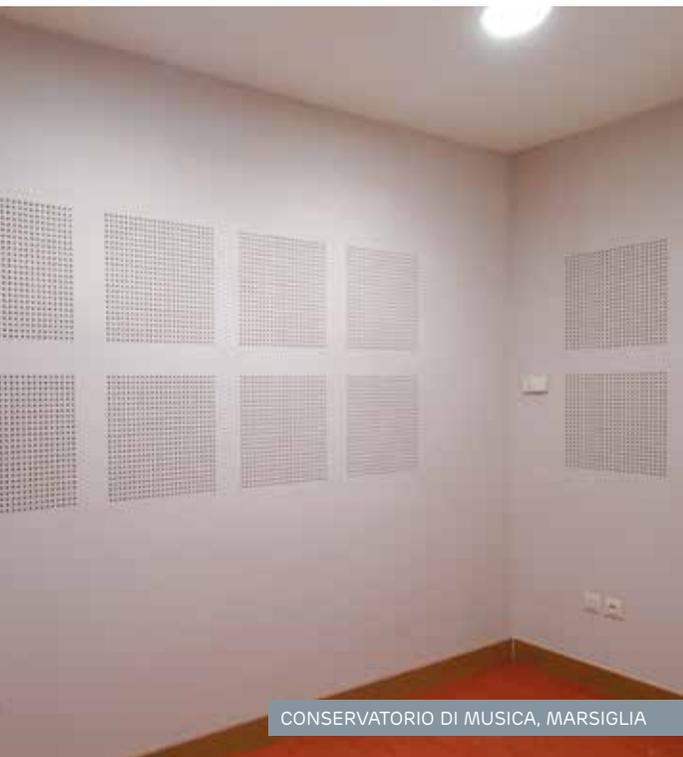


PARCO DIVERTIMENTI VAL CARON, COURBEVOIE



SEDE SOCIALE SINIAT E RAMO GESSO, AGROPARC, AVIGNONE

SCUOLA DI COMMERCIO, GRENOBLE



CONSERVATORIO DI MUSICA, MARSIGLIA



CANTINA DI CHARTREUX, PUJAUT

createx A 8-15-20 n.1 BD

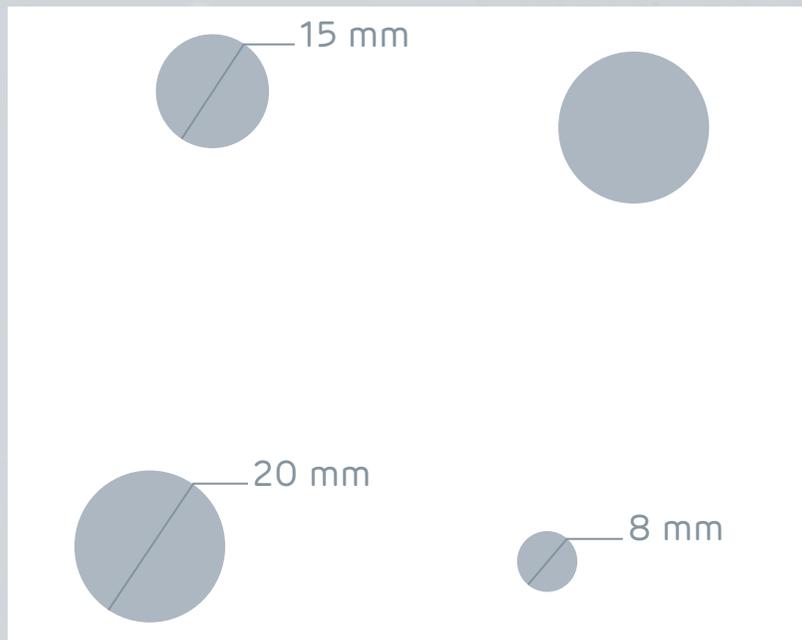
Assorbimento acustico α_w = fino a 0,60

Percentuale di foratura: 10,2 %

Dimensioni: 240 x 120 cm

Spessore: 12,5 mm

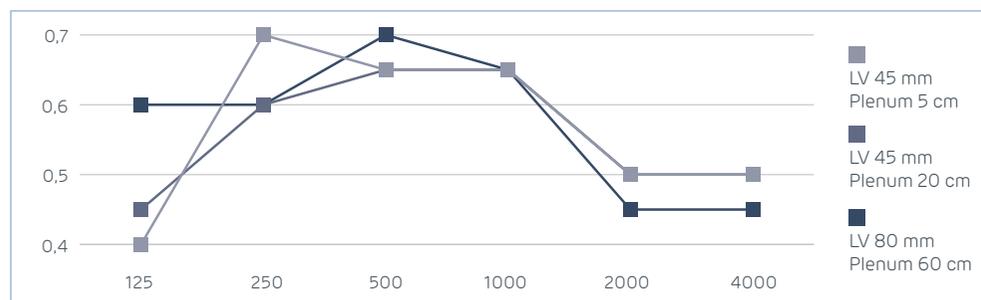
BORDI
DRITTI



Scala 1/1

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 45 mm - plenum 5 cm	0,40	0,70	0,65	0,65	0,50	0,50	0,60 L
LV 45 mm - plenum 20 cm	0,45	0,60	0,65	0,65	0,50	0,50	0,60
LV 80 mm - plenum 60 cm	0,60	0,60	0,70	0,65	0,45	0,45	0,55 L



Riferimenti acustici

CSTB AC16/26060736/2

CSTB AC16/26060736-1

CEE/022-12-16

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **createx** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.

VOCE DI CAPITOLATO

Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **createx A 8-15-20 n°1 BD** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 40 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro. Le lastre perforate **createx A 8-15-20 n°1 BD** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.

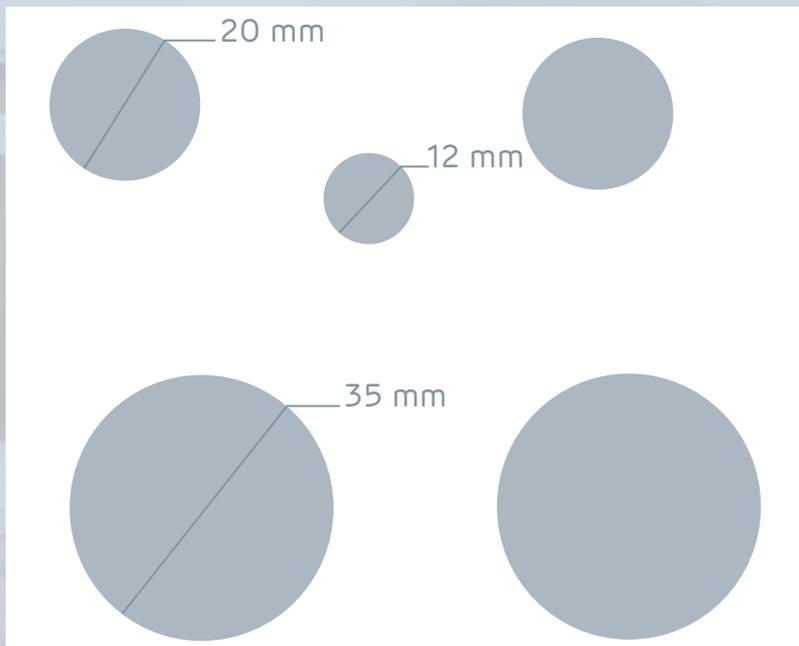
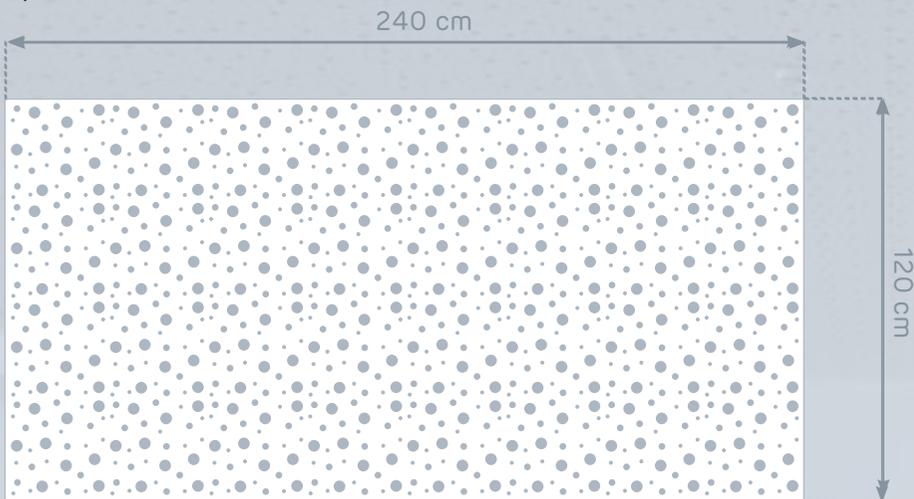
createx A 12-20-35 n.1 BD

Assorbimento acustico α_w = fino a 0,50

Percentuale di foratura: 9,8 %

Dimensioni: 240 x 120 cm

Spessore: 12,5 mm

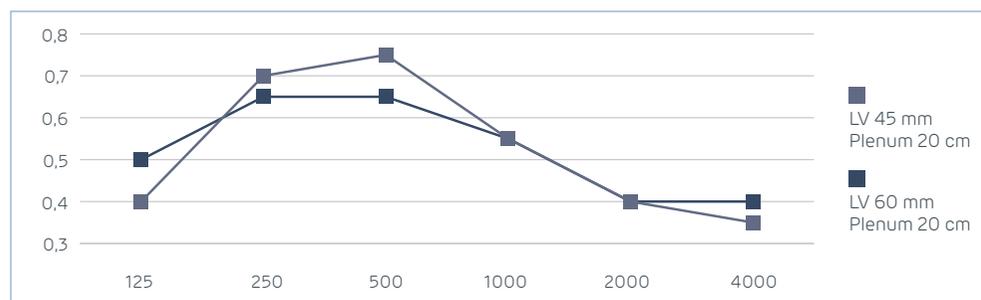


BORDI
DRITTI

Scala 1/1

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 45 mm - plenum 5 cm	0,40	0,70	0,75	0,55	0,40	0,35	0,45 LM
LV 60 mm - plenum 20 cm	0,50	0,65	0,65	0,55	0,40	0,40	0,50 L



Riferimenti acustici

CSTB AC16/26065600/1

CSTB A14-26053711/1

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **createx** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.



VOCE DI CAPITOLATO

Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **createx A 12-20-35 n.1 BD** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 40 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro.

Le lastre perforate **createx A 12-20-35 n.1 BD** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.

creason L 5-80 n. 8 BA

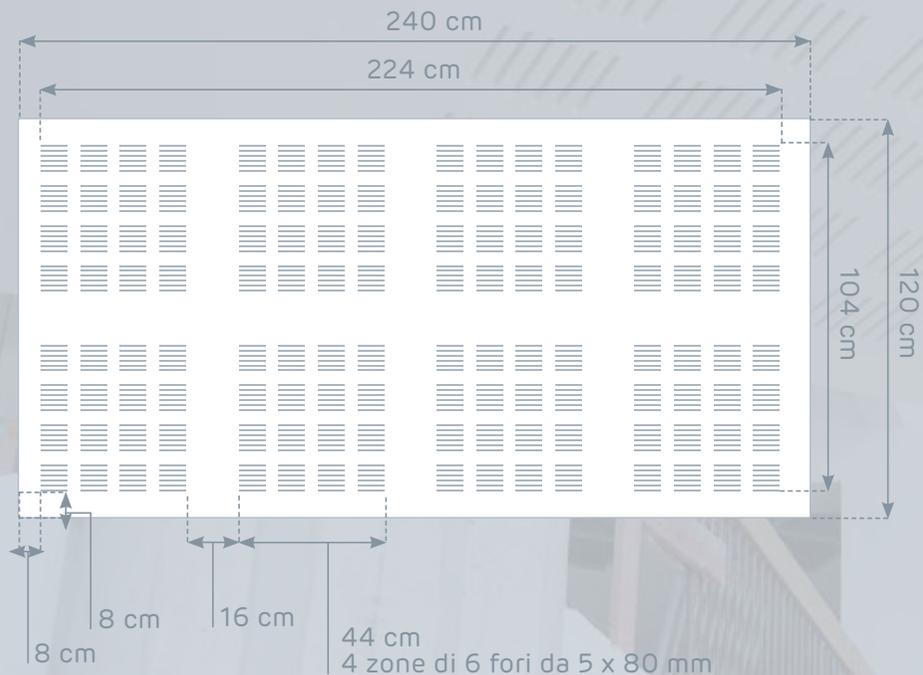
Assorbimento acustico $\alpha_w = 0,55$

Percentuale di foratura: 11 %

Dimensioni: 240 x 120 cm

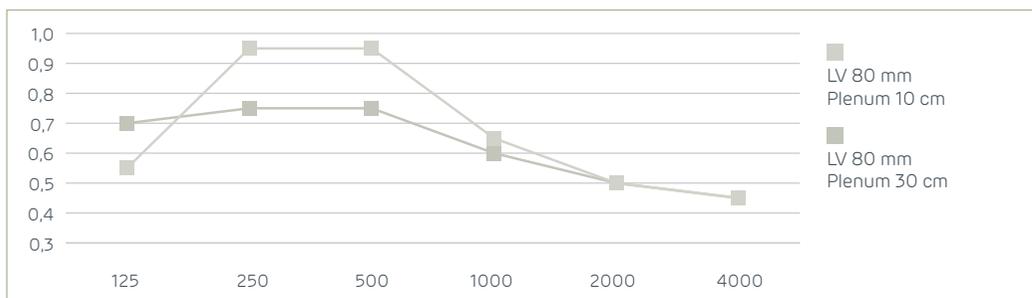
Spessore: 12,5 mm

BORDI
ASSOTTIGLIATI



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 80 mm - plenum 10 cm	0,55	0,95	0,95	0,65	0,50	0,40	0,55 LM
LV 80 mm - plenum 30 cm	0,70	0,75	0,75	0,60	0,50	0,45	0,55 L



Riferimenti acustici

CTBA 03/PC/PHY/2143/2-1

CTBA 03/PC/PHY/2143/2-2

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **creason** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.



VOCE DI CAPITOLATO

Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **creason L 5-80 n.8 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro. Le lastre perforate **creason L 5-80 n.8 BA** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.

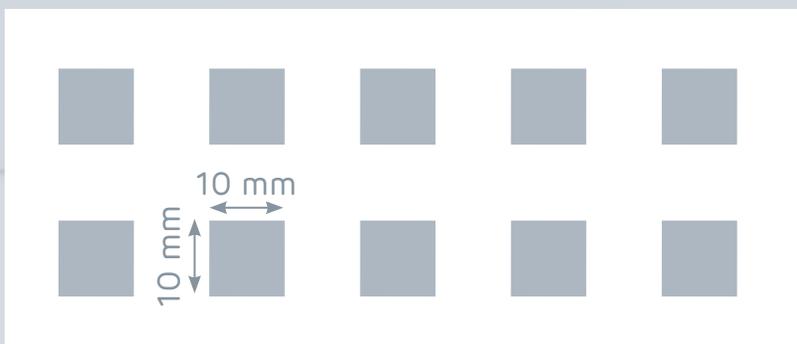
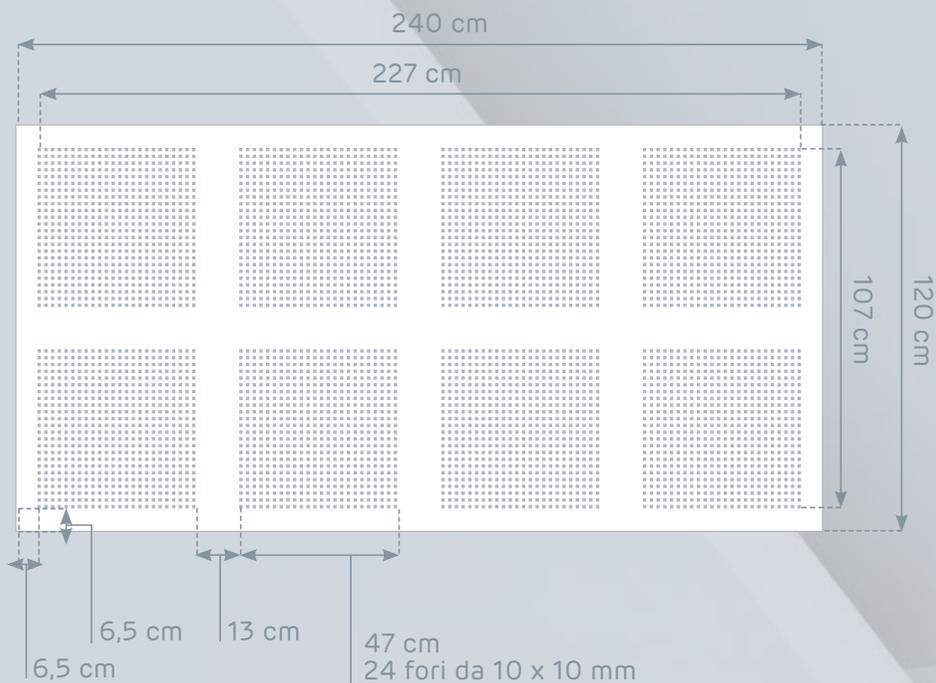


creason C 10 n.8 BA

Assorbimento acustico α_w = da 0,60 a 0,70
Percentuale di foratura: 16 %

Dimensioni: 240 x 120 cm
Spessore: 12,5 mm

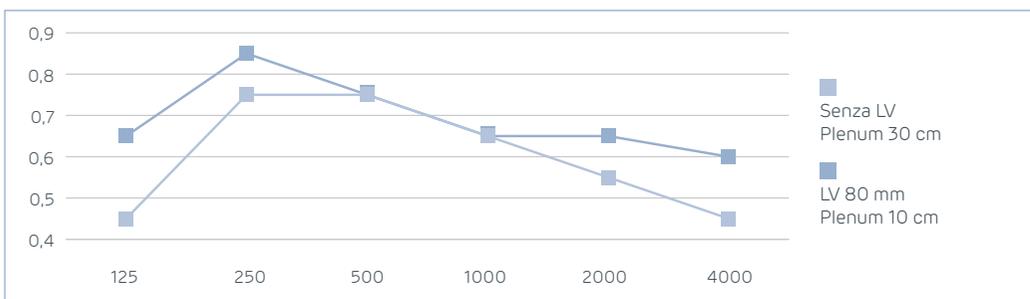
BORDI
ASSOTTIGLIATI



Scala 1/1

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Senza LV - plenum 20 cm	0,45	0,75	0,75	0,65	0,55	0,45	0,60 L
LV 60 mm - plenum 20 cm	0,65	0,85	0,75	0,65	0,65	0,60	0,70 L



Riferimenti acustici

CSTB AC17-26070498/3

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **creason** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.



VOCE DI CAPITOLATO

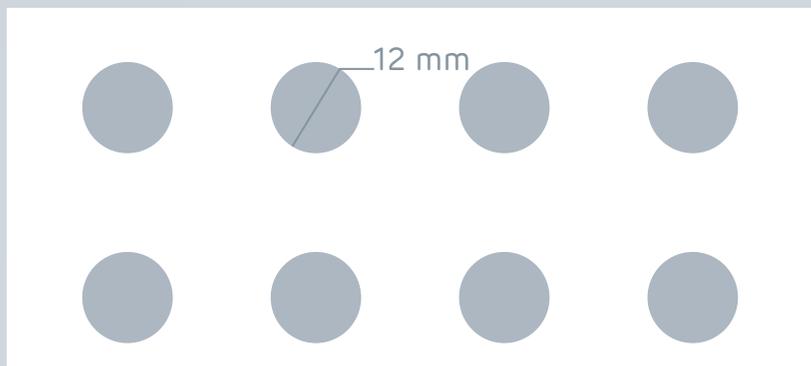
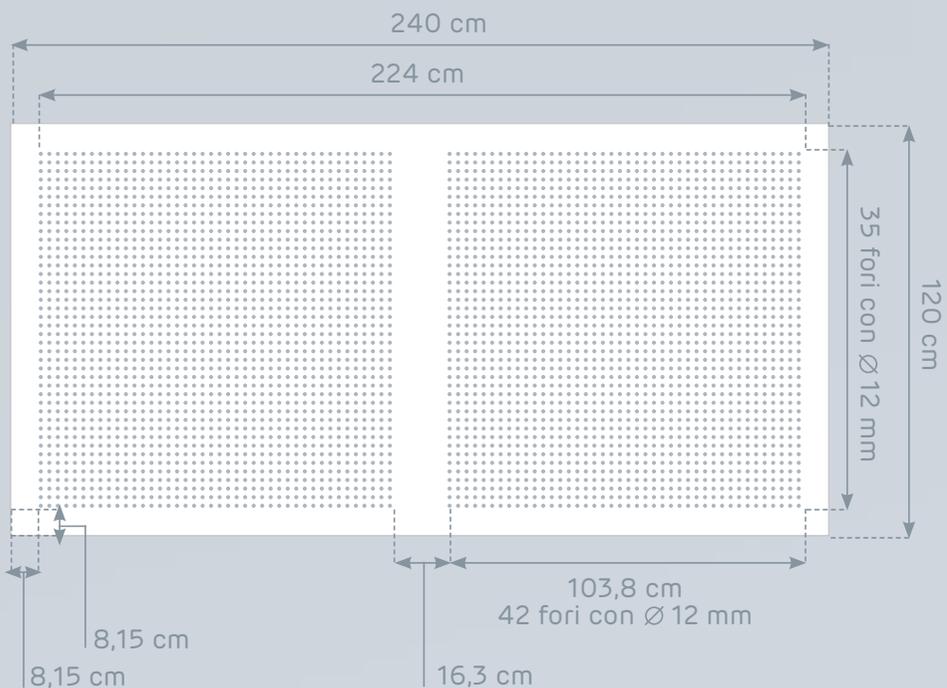
Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **creason C 10 n.8 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro. Le lastre perforate **creason C 10 n.8 BA** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.

creason R 12 n.2 BA

Assorbimento acustico $\alpha_w =$ da 0,60 a 0,70
Percentuale di foratura: 13,9 %

Dimensioni: 240 x 120 cm
Spessore: 12,5 mm

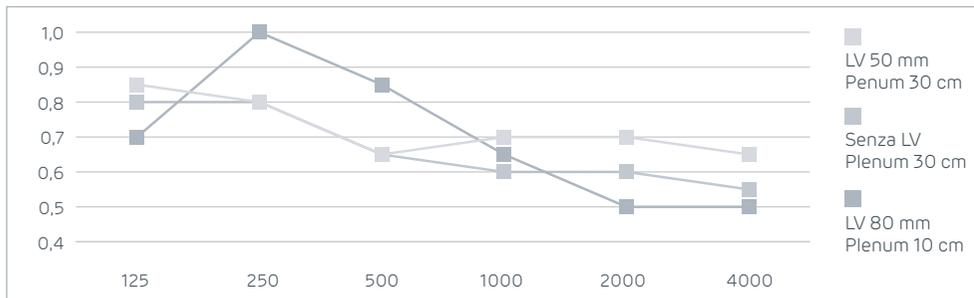
BORDI
ASSOTTIGLIATI



Scala 1/1

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 50 mm - plenum 30 cm	0,85	0,80	0,65	0,70	0,70	0,65	0,70 L
Senza LV - plenum 30 cm	0,80	0,80	0,65	0,60	0,60	0,55	0,65 L
LV 80 mm - plenum 10 cm	0,70	1,00	0,85	0,65	0,50	0,50	0,60 LM



Riferimenti acustici

AIRO L3027/4

AIRO L3027/5

CSTB 713-960-0084/6

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **creason** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.

Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **creason R 12 n.2 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro.

Le lastre perforate **creason R 12 n.2 BA** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.



creason R 15 n.1 BA

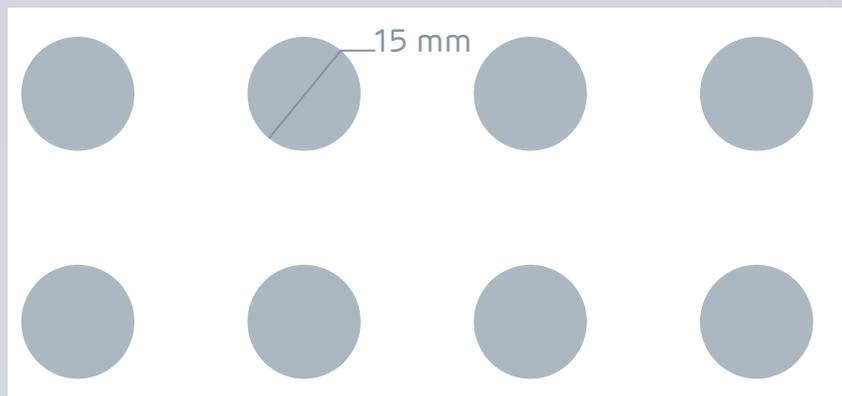
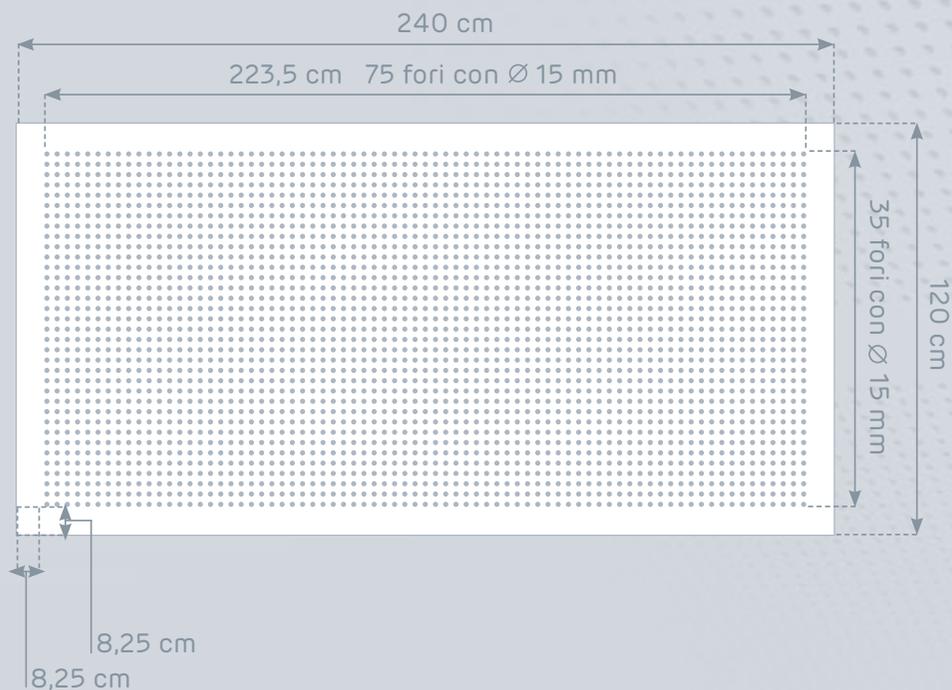
Assorbimento acustico α_w = da 0,60 a 0,70

Percentuale di foratura: 16 %

Dimensioni: 240 x 120

Spessore: 12,5 mm

BORDI
ASSOTTIGLIATI

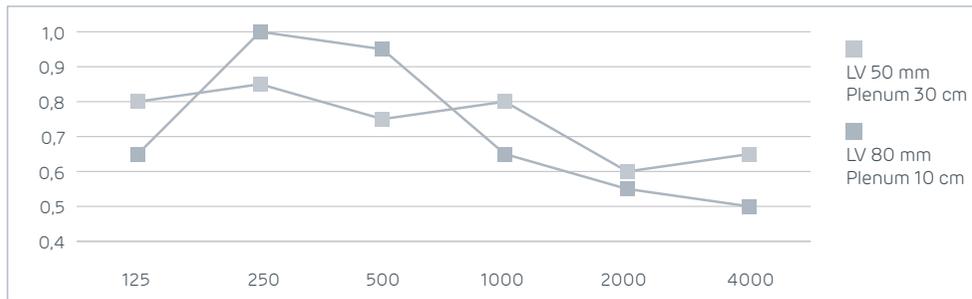


Scala 1/1

Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n.1 lastra di cartongesso perforata **creason R 15 n.1 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro. Le lastre perforate **creason R 15 n.1 BA** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 50 mm - plenum 30 cm	0,80	0,85	0,75	0,80	0,60	0,65	0,70 L
LV 80 mm - plenum 10 cm	0,65	1,00	0,95	0,65	0,55	0,50	0,60 LM



Riferimenti acustici

AIRO L3027/8

CSTB 713.960.0084/3

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **creason** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.



creason R 15 n.8 BA

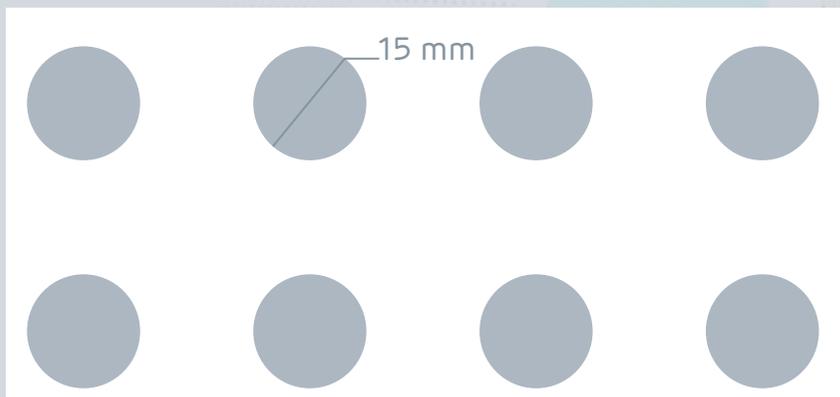
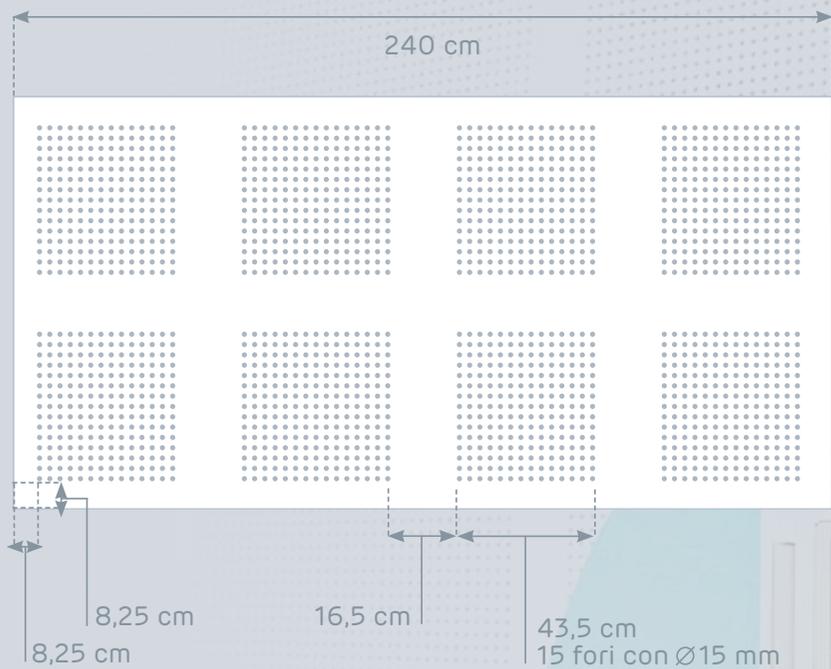
Assorbimento acustico $\alpha_w =$ da 0,50 a 0,60

Percentuale di foratura: 11 %

Dimensioni: 240 x 120

Spessore: 12,5 mm

BORDI
ASSOTTIGLIATI

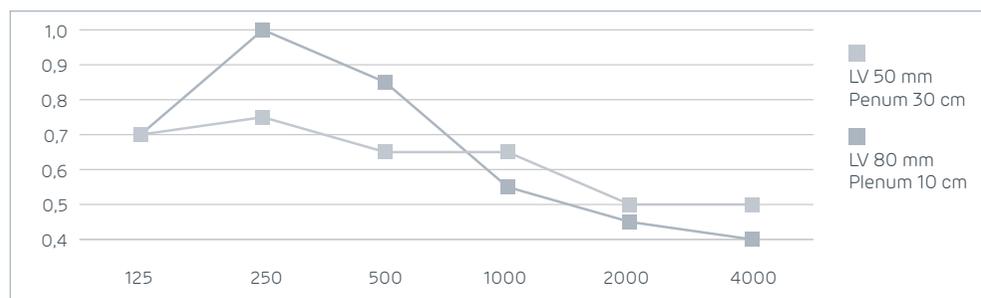


Scala 1/1



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	α_p assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 50 mm - plenum 30 cm	0,70	0,75	0,65	0,65	0,50	0,50	0,60 L
LV 80 mm - plenum 10 cm	0,70	1,00	0,85	0,55	0,45	0,40	0,50 LM



Références acoustiques

AIRO L/3027/6

CSTB 713-960-0084/5

- ▶ I valori di assorbimento α_p sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico α_w proviene dalla **norma ISO 11654** che utilizza un modello che privilegia le alte frequenze. È per questo che i valori sono completati dalle lettere L e M che ricordano che le lastre **creason** presentano degli assorbimenti più elevati alle basse frequenze (L:Low) e alle frequenze medie (M:Medium).
- ▶ I montaggi con la lana di vetro (LV) sono stati realizzati con dei pannelli isolanti senza paravapore.



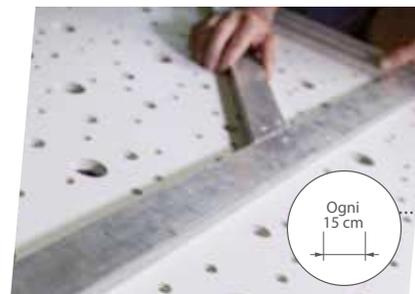
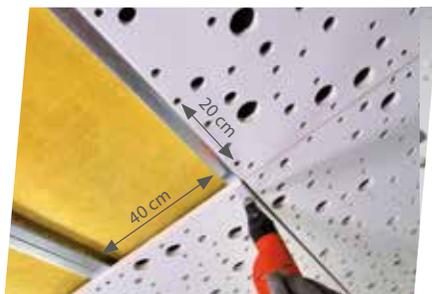
VOCE DI CAPITOLATO

Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **creason R 15 n.8 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 cm e con presenza nel plenum di un materassino in lana di vetro. Le lastre perforate **creason R 15 n.8 BA** possono essere posate anche nelle contropareti verticali.

Posa in opera delle lastre **createx** a bordo dritto

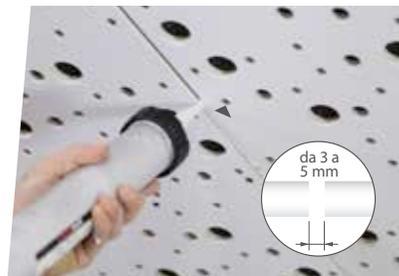
FISSAGGIO DELLA STRUTTURA E AVVITATURA DELLE LASTRE

- ▶ Tracciare e fissare i pendini al solaio.
- ▶ Fissare i profili PREGYMETAL S4927 a interasse 40 cm.
- ▶ Posare le lastre perpendicolarmente ai profili.
- ▶ Mantenere sempre lo stesso senso di posa distanziandole tra loro da 3 a 5 mm.
- ▶ Interasse massimo tra le viti 20 cm.



TRATTAMENTO DEI GIUNTI

- ▶ Riempire direttamente (senza applicare alcun primer, ad eccezione dei bordi tagliati) i giunti con lo stucco per giunti Siniat con l'impiego dell'applicatore manuale. Stuccare anche le teste delle viti.
- ▶ Una volta che lo stucco inizia a far presa, rimuovere con una spatola le eccedenze.
- ▶ A presa avvenuta, applicare la seconda mano di stucco. Per garantire una finitura più liscia, procedere con una leggera spugnatura.



NB: La tinteggiatura dev'essere eseguita esclusivamente a rullo al fine di garantire le performance acustiche.

Caratteristiche

- ▶ Dimensioni: 240 x 120 cm.
- ▶ Interasse dei profili: 40 cm.
- ▶ Taglio possibile ogni 15 cm nel senso trasversale.
- ▶ La superficie e gli spessori delle lastre sono pre-verniciati.

Posa in opera delle lastre **creason** a bordo assottigliato

Le lastre creason a bordi assottigliati vanno avvitate su profili PREGYMETAL S4927 a interasse di 60 cm conformemente alla Norma UNI 11424.

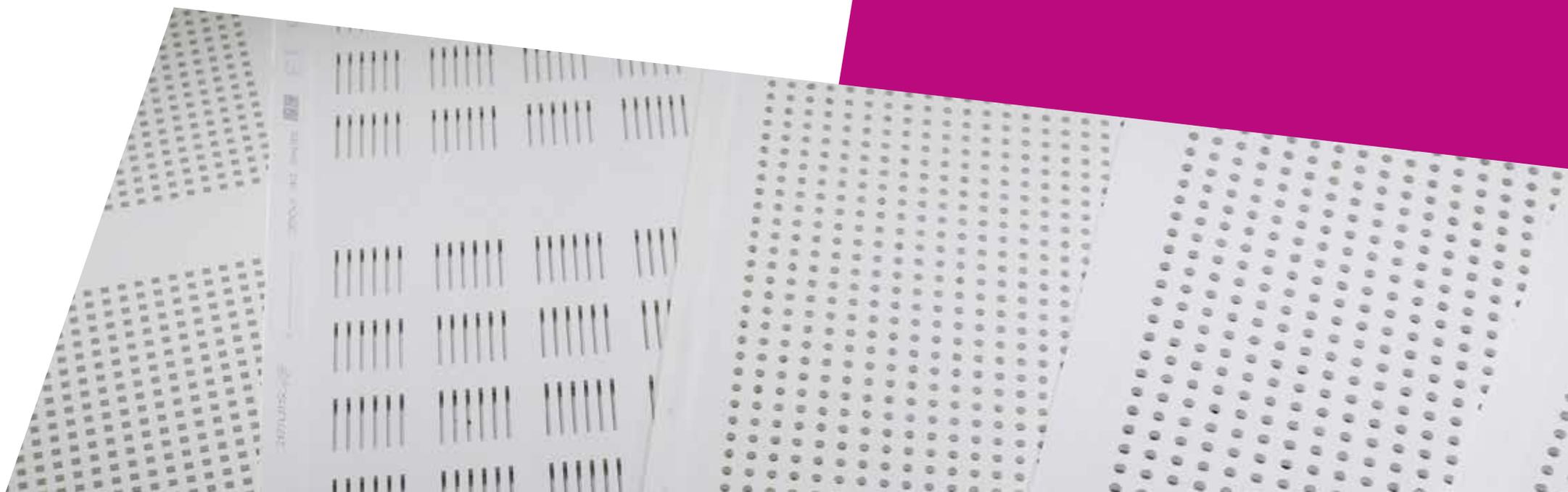
Le lastre **creason** a bordi assottigliati possono essere installate in combinazione con le lastre PregyPlac BA13 non perforate in modo da poter rispondere contemporaneamente ad esigenze estetiche e acustiche.

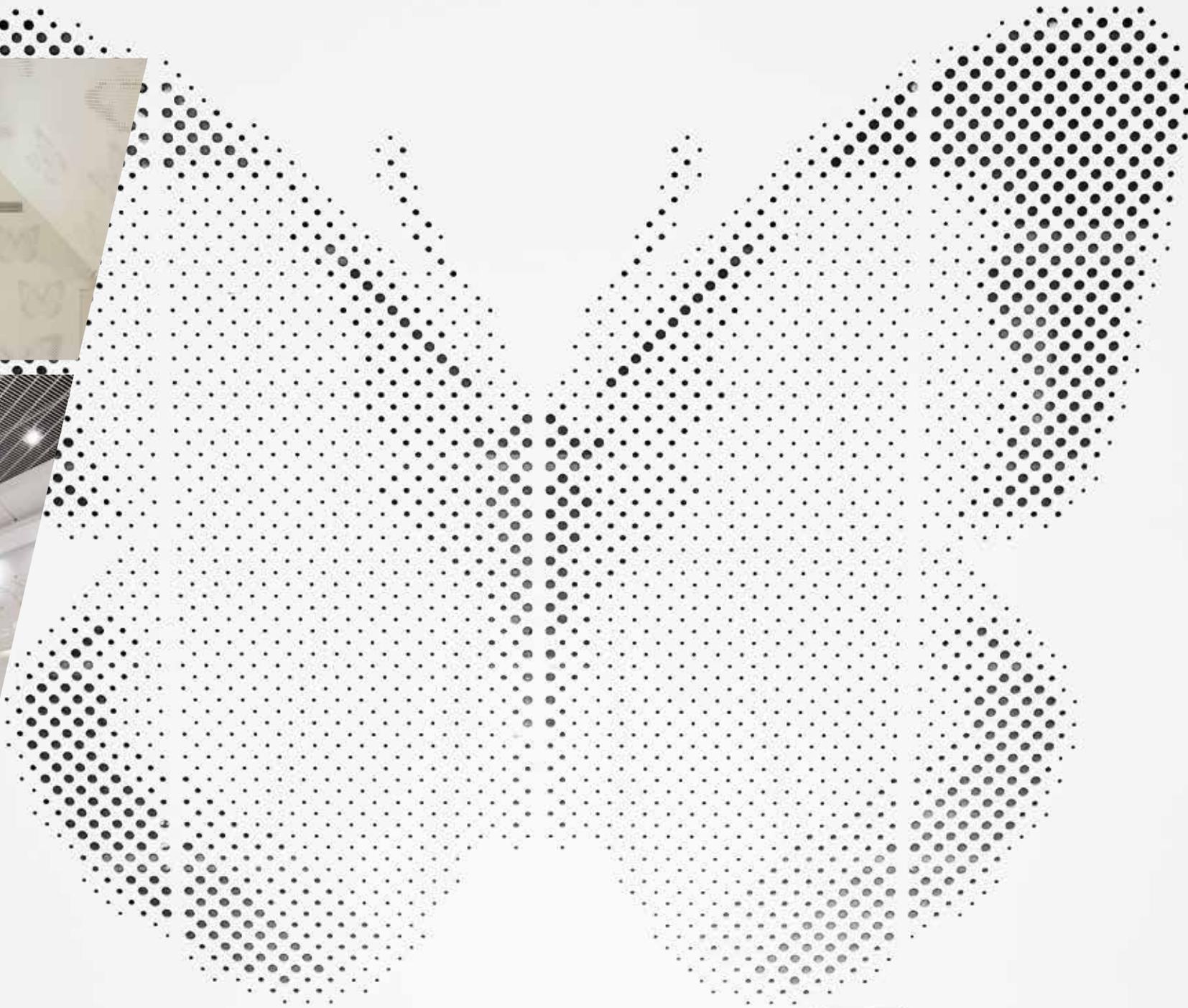
MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Si consiglia la realizzazione di uno schema prima di procedere all'installazione.

Per garantire l'assorbimento acustico, la **lana di vetro senza barriera a vapore**, dev'essere posata a contatto con le lastre **creason**.

Durante la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti, fare attenzione a non riempire i fori. La tinteggiatura dev'essere eseguita esclusivamente a rullo al fine di garantire le performance acustiche.









Etex Building Performance S.p.A.

Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C4
20057 Assago (MI)

www.siniat.it

+39 02 99 778 611
siniat.italia@siniat.com

Luglio 2025

