



siniat

creason<sup>®</sup> & createx<sup>®</sup>

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

etex<sup>®</sup> inspiring ways  
of living

## 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

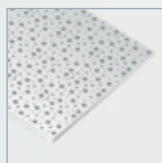
**Le cifre** indicano le dimensioni dei fori in mm

**Il numero** indica il numero di zone perforate

## createx



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



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

## creason



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



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



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

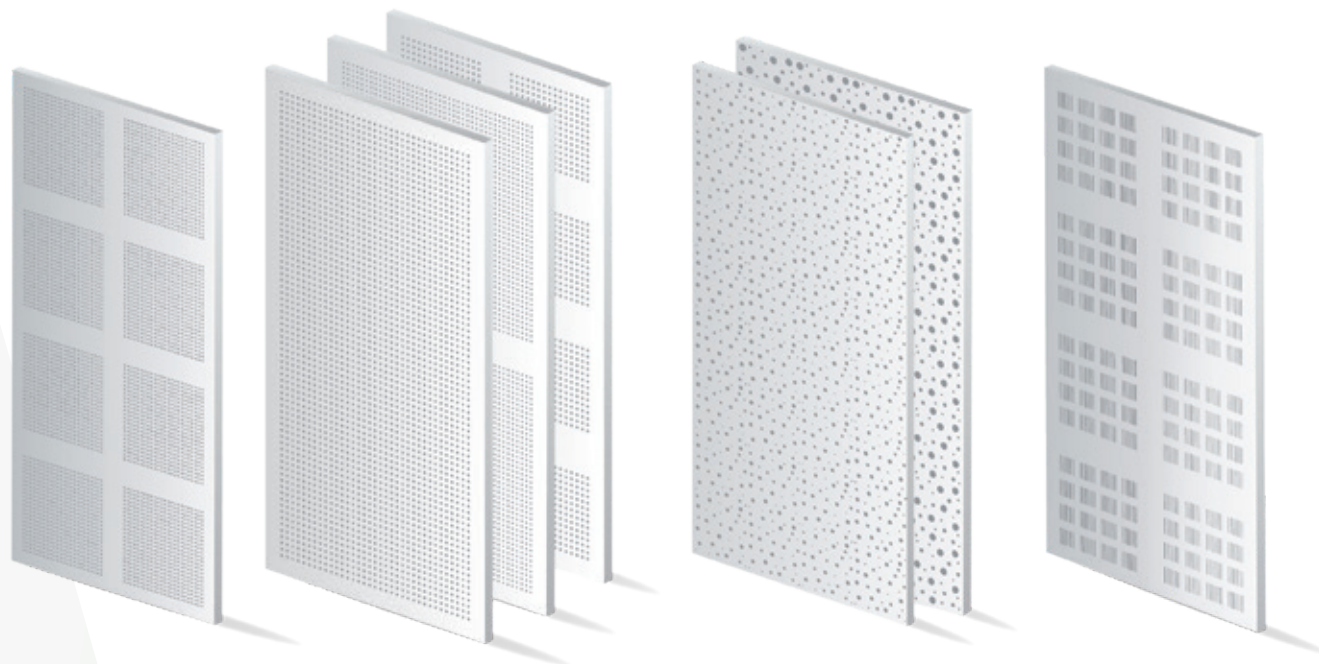


**R 15 n.1 BA**  
 $\alpha_w = \text{da } 0,65 \text{ a } 0,70$   
 PERCENTUALE DI FORATURA:  
**16 %**



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

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



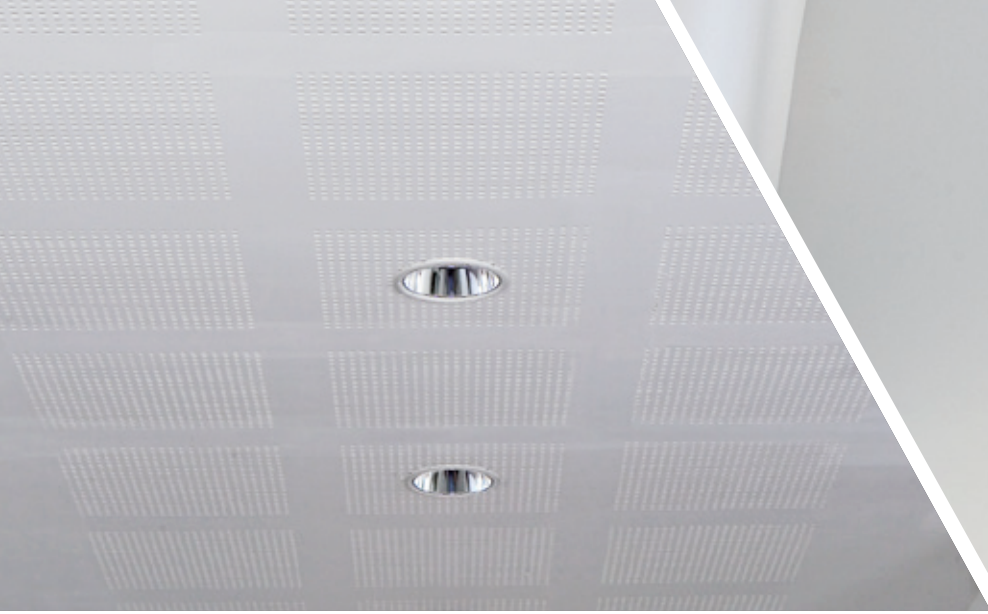
### AMBITI DI APPLICAZIONE

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

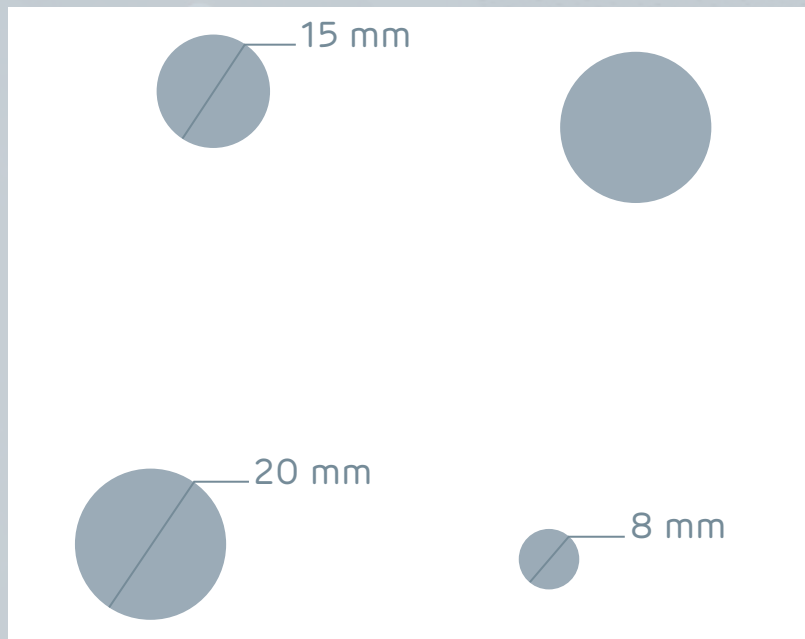
Assorbimento acustico  $\alpha_w$  = fino a 0,60

Percentuale di foratura: 10,2 %

Dimensioni: 240 x 120 cm

Spessore: 12,5 mm

BORDI  
DRITTI

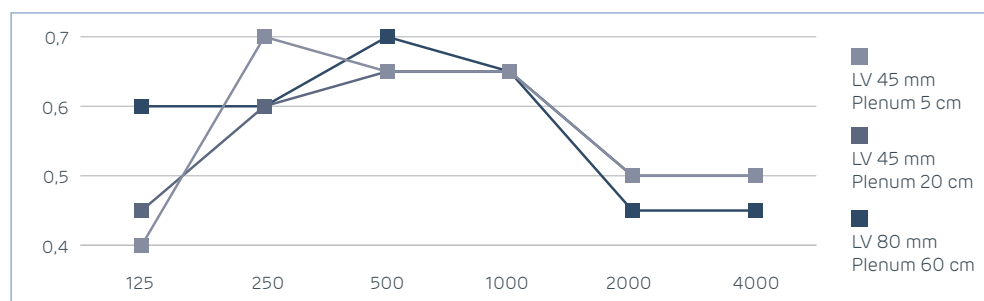


Scala 1/1



## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	$\alpha_p$ assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico $\alpha_w$
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 45 mm - plenum 5 cm	0,40	0,70	0,65	0,65	0,50	0,50	<b>0,60 L</b>
LV 45 mm - plenum 20 cm	0,45	0,60	0,65	0,65	0,50	0,50	<b>0,60</b>
LV 80 mm - plenum 60 cm	0,60	0,60	0,70	0,65	0,45	0,45	<b>0,55 L</b>



Riferimenti acustici

CSTB AC16/26060736/2

CSTB AC16/26060736-1

CEE/022-12-16

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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

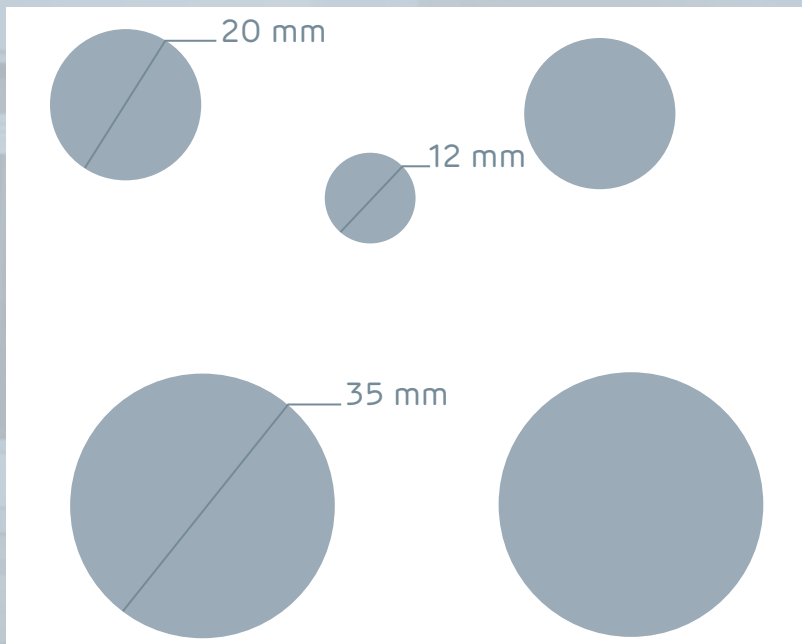
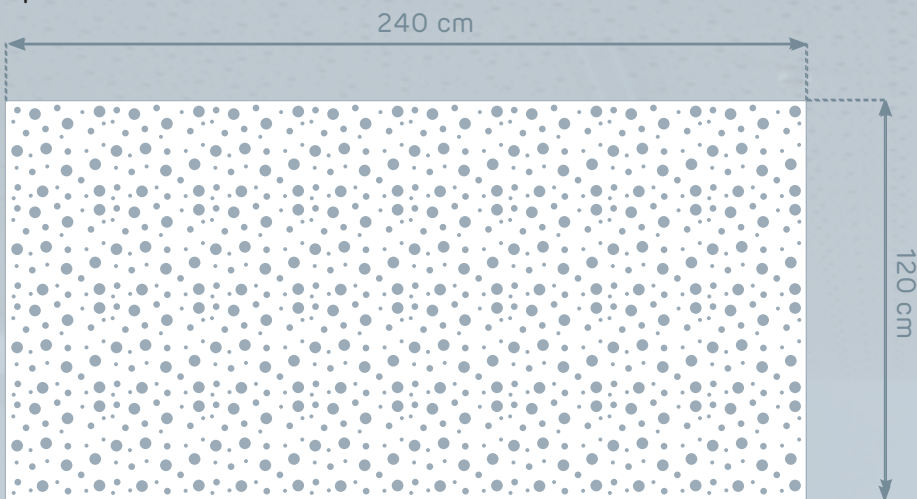
Assorbimento acustico  $\alpha_w$  = fino a 0,50

Percentuale di foratura: 9,8 %

Dimensioni: 240 x 120 cm

Spessore: 12,5 mm

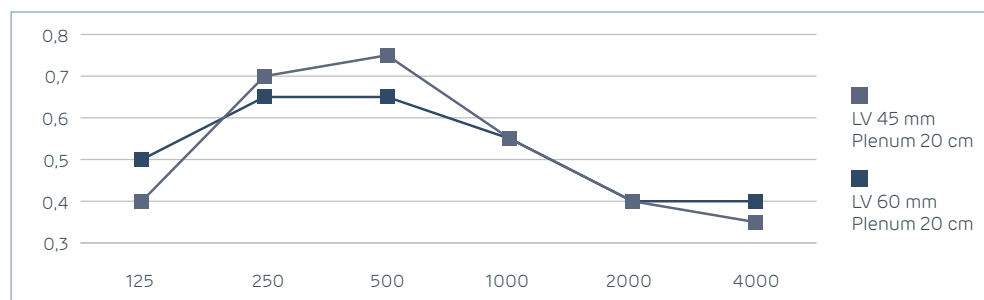
BORDI  
**DRITTI**



Scala 1/1

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	$\alpha_p$ assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico $\alpha_w$
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 45 mm - plenum 5 cm	0,40	0,70	0,75	0,55	0,40	0,35	<b>0,45 LM</b>
LV 60 mm - plenum 20 cm	0,50	0,65	0,65	0,55	0,40	0,40	<b>0,50 L</b>



Riferimenti acustici

CSTB AC16/26065600/1

CSTB A14-26053711/1

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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

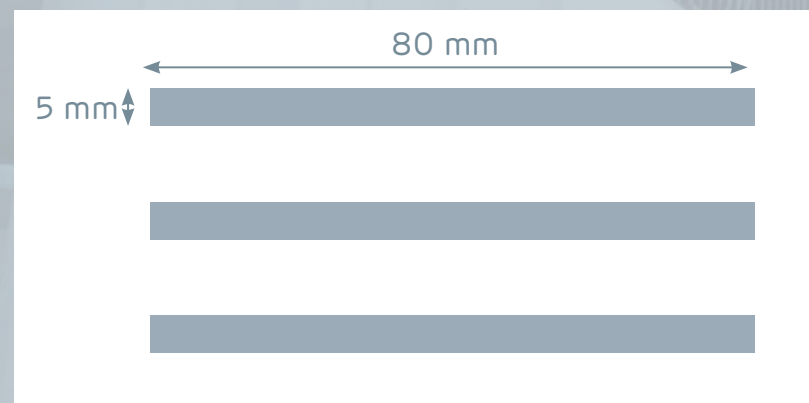
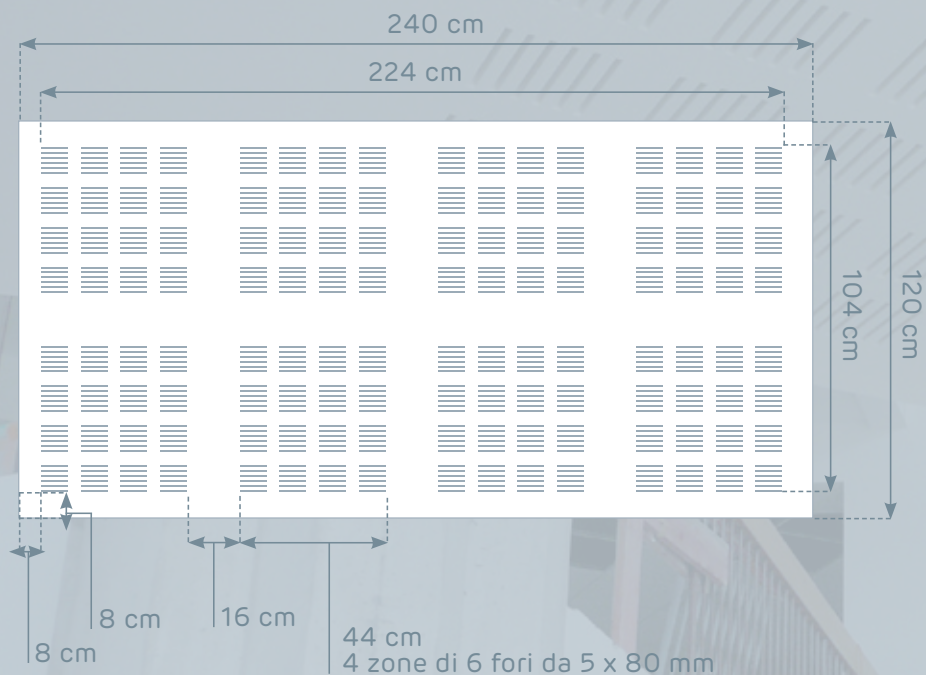
Assorbimento acustico  $\alpha_w = 0,55$

Percentuale di foratura: 11 %

Dimensioni: 240 x 120 cm

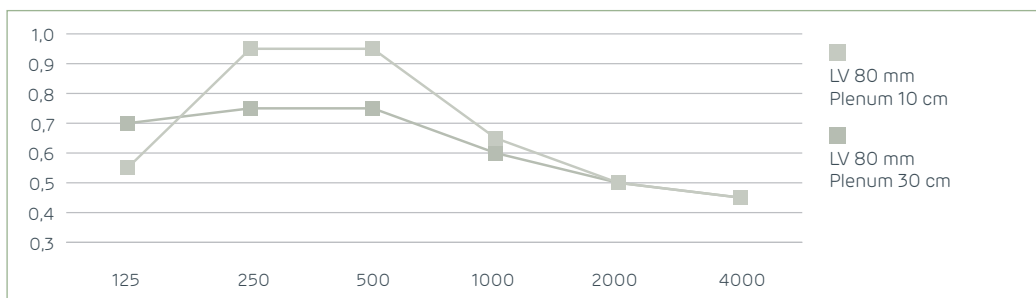
Spessore: 12,5 mm

BORDI  
ASSOTTIGLIATI



## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	$\alpha_p$ assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico $\alpha_w$
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 80 mm - plenum 10 cm	0,55	0,95	0,95	0,65	0,50	0,40	<b>0,55 LM</b>
LV 80 mm - plenum 30 cm	0,70	0,75	0,75	0,60	0,50	0,45	<b>0,55 L</b>



Riferimenti acustici

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

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

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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

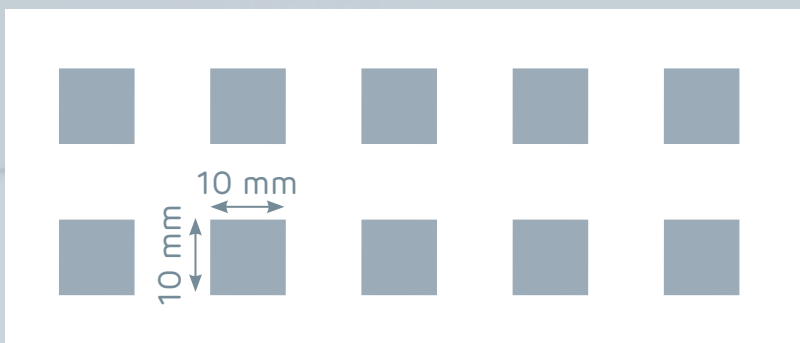
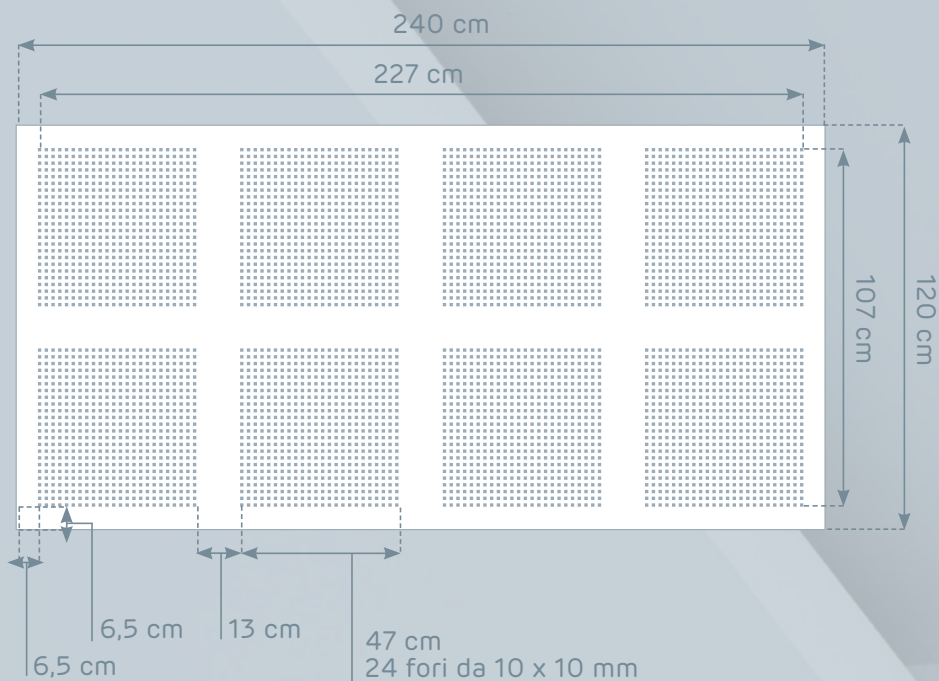
Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **creason L 5-80 n.8 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 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  $\alpha_w =$  da 0,60 a 0,70  
Percentuale di foratura: 16 %

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

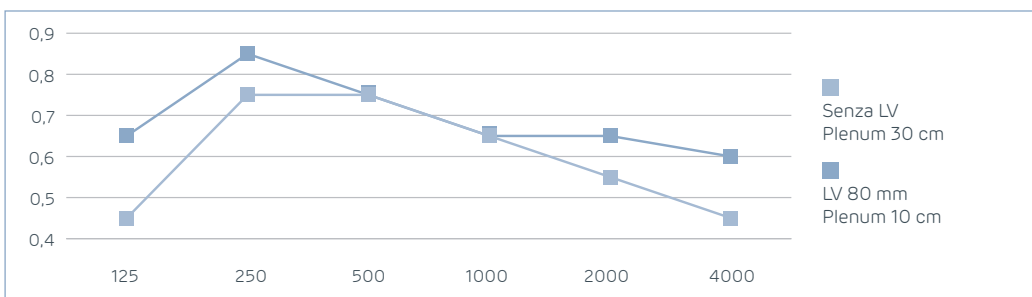
BORDI  
**ASSOTTIGLIATI**



Scala 1/1

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	$\alpha_p$ assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico $\alpha_w$
	125	250	500	1000	2000	4000	
Senza LV - plenum 20 cm	0,45	0,75	0,75	0,65	0,55	0,45	<b>0,60 L</b>
LV 60 mm - plenum 20 cm	0,65	0,85	0,75	0,65	0,65	0,60	<b>0,70 L</b>



Riferimenti acustici

CSTB AC17-26070498/3

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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

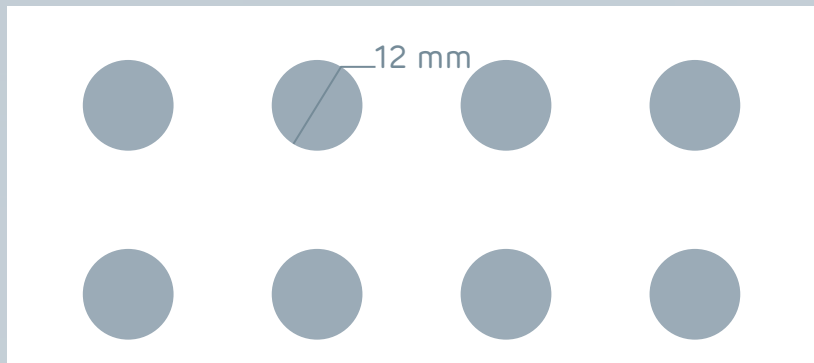
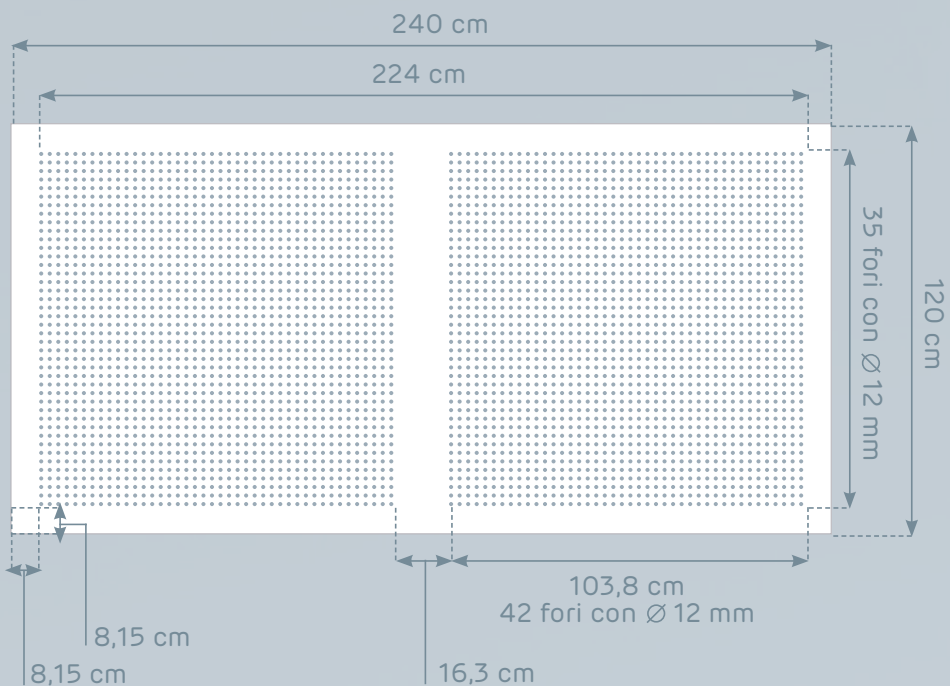
Controsoffitto continuo planare ribassato, a giunti invisibili, costituito da n. 1 lastra di cartongesso perforata **creason C 10 n.8 BA** avvitata mediante viti SNT 25 mm su semplice o doppia orditura di profili **PREGYMETAL S4927** in acciaio zincato, con profili secondari posti ad interasse di 60 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

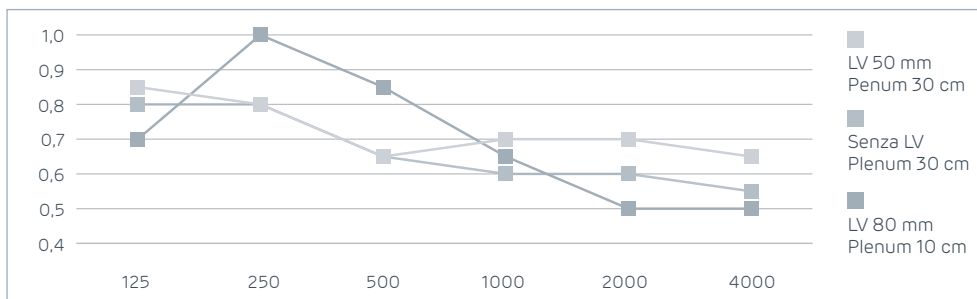


Scala 1/1



## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Isolamento e plenum	$\alpha_p$ assorbimento per bande di frequenza (Hz)						Indice unico $\alpha_w$
	125	250	500	1000	2000	4000	
LV 50 mm - plenum 30 cm	0,85	0,80	0,65	0,70	0,70	0,65	<b>0,70 L</b>
Senza LV - plenum 30 cm	0,80	0,80	0,65	0,60	0,60	0,55	<b>0,65 L</b>
LV 80 mm - plenum 10 cm	0,70	1,00	0,85	0,65	0,50	0,50	<b>0,60 LM</b>



Riferimenti acustici

AIRO L3027/4

AIRO L3027/5

CSTB 713-960-0084/6

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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.

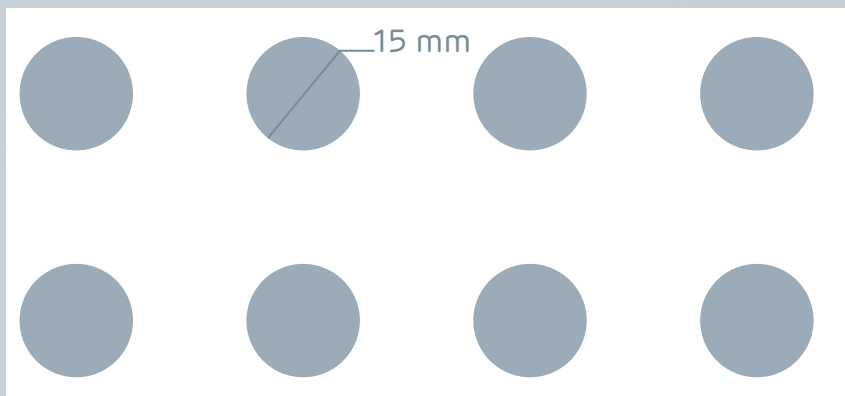
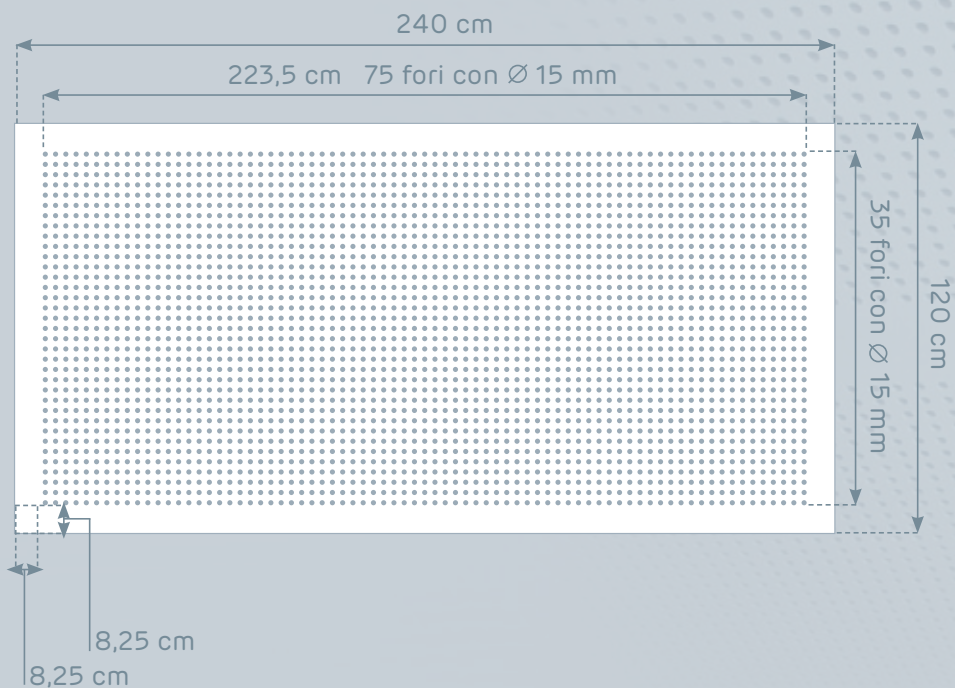


# creason R 15 n.1 BA

Assorbimento acustico  $\alpha_w$  = da 0,60 a 0,70  
Percentuale di foratura: 16 %

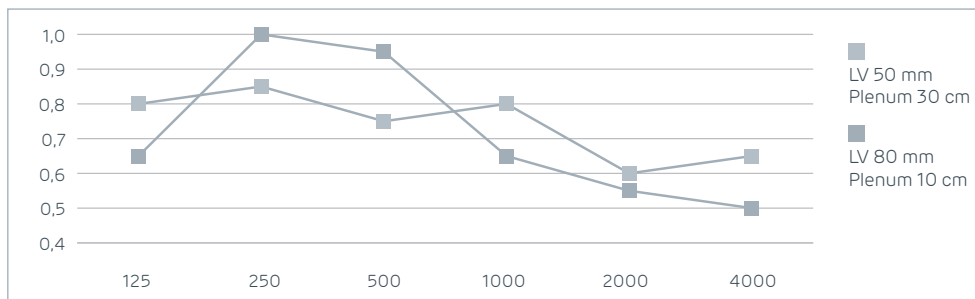
Dimensioni: 240 x 120  
Spessore: 12,5 mm

BORDI  
ASSOTTIGLIATI



## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

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



Riferimenti acustici

AIRO L3027/8

CSTB 713.960.0084/3

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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 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.

# creason R 15 n.8 BA

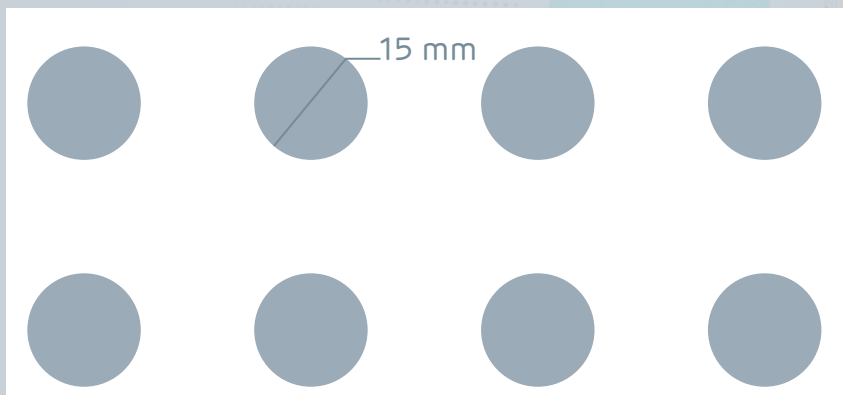
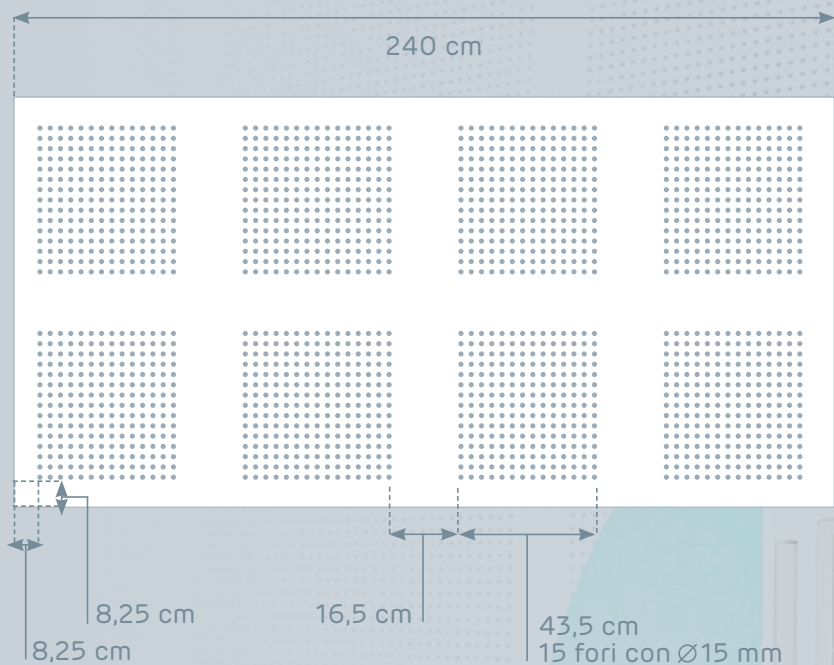
Assorbimento acustico  $\alpha_w =$  da 0,50 a 0,60

Percentuale di foratura: 11 %

Dimensioni: 240 x 120

Spessore: 12,5 mm

BORDI  
ASSOTTIGLIATI

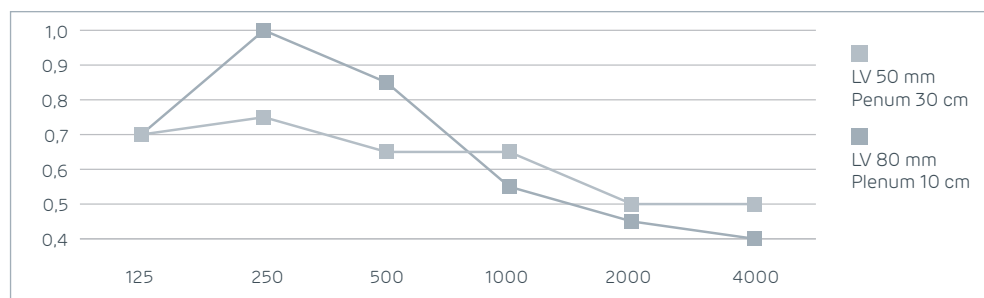


Scala 1/1



## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

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



Références acoustiques

AIRO L/3027/6

CSTB 713-960-0084/5

- ▶ I valori di assorbimento  $\alpha_p$  sono indicati per banda d'ottava.
- ▶ L'indice unico  $\alpha_w$  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.



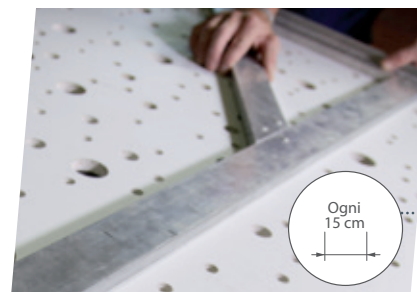
## VOCE DI CAPITOLATO

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

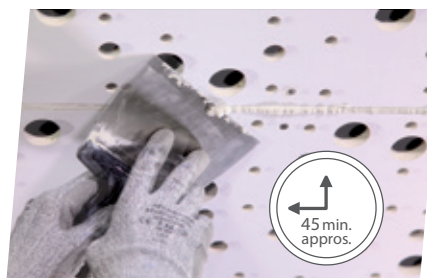
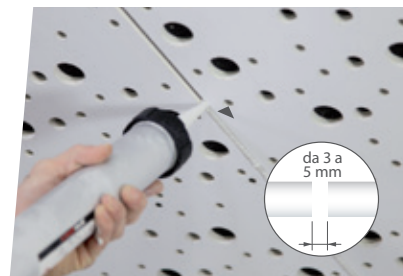
### FISSAGGIO DELLA STRUTTURA E AVVITATURA DELLE LASTRE

- ▶ 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.

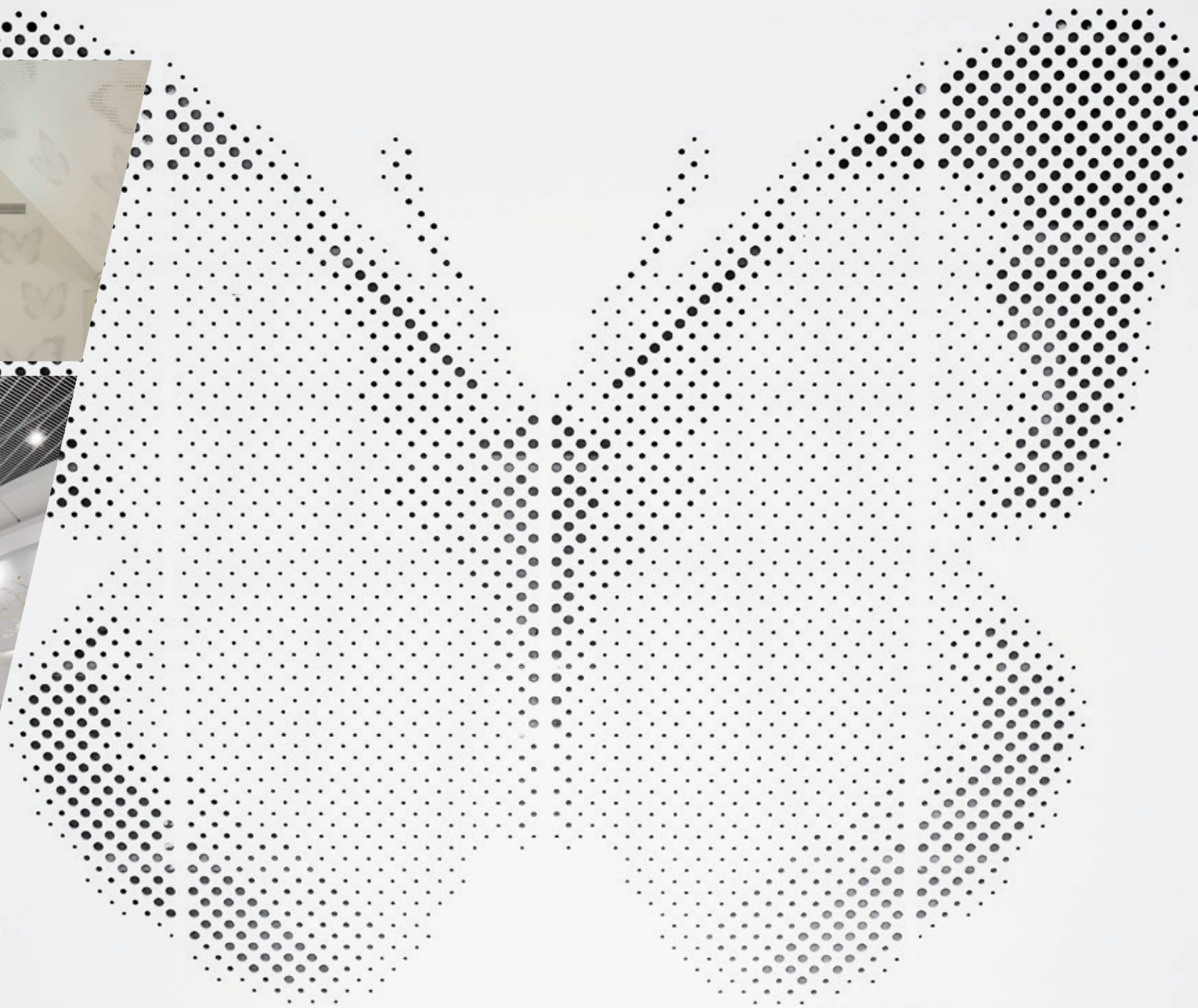
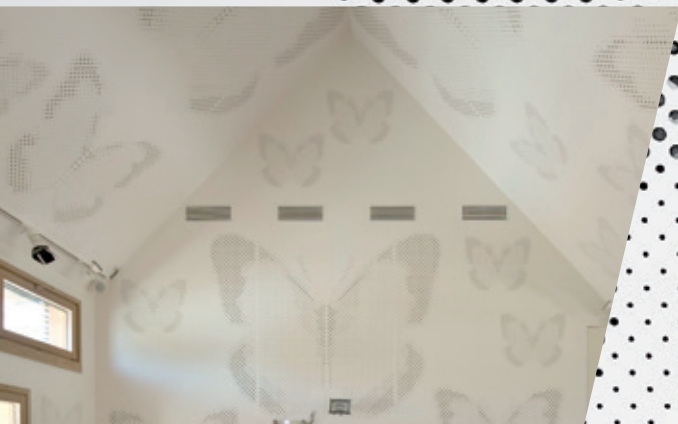
## MODALITÀ D'APPLICAZIONE

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](http://www.siniat.it)**

**+39 02 99 778 611**  
**[siniat.italia@siniat.com](mailto:siniat.italia@siniat.com)**



Ottobre 2024