



CORRETTORI ACUSTICI • → ISOLSPACE STYLE

POSA IN OPERA ISOLMANT ISOLSPACE STYLE

Parte 2 - Posa in sospensione

(per la posa in aderenza vedere Quaderno Tecnico 5)

Isolmant IsolSpace Style è un pannello fonoassorbente estremamente performante anche in piccoli formati. Realizzato con ISOLFIBTEC STL (fibra riciclata in tessile tecnico di poliestere a densità variabile lungo lo spessore), di colore bianco o nero, è personalizzabile sia nel formato che nella finitura, permettendo di interpretare la funzione acustica e la funzione estetica del locale a cui è destinato.

Isolmant IsolSpace Style può essere posato sia a parete che a soffitto, in aderenza alla superficie o sospeso mediante appositi accessori. In particolare, la modalità di **posa in sospensione** può essere realizzata nei seguenti modi:

POSA A BAFFLE

La posa a baffle prevede la sospensione a soffitto del pannello Isolmant IsolSpace Style in verticale, perpendicolarmente al soffitto, mediante un apposito sistema di sospensione, il **Kit per pendinatura a baffle**. Il Kit (supplementare, a richiesta) viene fornito già montato sul pannello.



1a



1b

Per ogni pannello è necessario un solo kit che contiene:

- nr. 2 cavi in acciaio zincato diametro 1,5 mm. lunghezza 1 m;
- nr. 2 ganci Style (a scomparsa nel pannello);
- nr. 2 nottolini fermacavo.

Per collegare il cavo al soffitto è disponibile il **Supporto a soffitto** in acciaio (tassello non incluso). È possibile posare i pannelli nei formati standard o personalizzati sia lungo i lati lunghi che sui lati corti.

Indicazioni per la posa:

- 1) Avvitare i supporti a soffitto (Figura 2) rispettando gli interassi definiti nelle immagini seguenti e riepilogati nella Tabella 1 (nota bene: tassello non incluso, da scegliere in base al tipo di supporto);
- 2) realizzare un'asola all'estremità libera del cavo mediante il nottolino fermacavo fornito in dotazione, regolandone la lunghezza in funzione della distanza dal soffitto desiderata;
- 3) recidere la parte di cavo eccedente con un tronchesino;
- 4) appendere il pannello ai supporti a soffitto tramite l'asola realizzata con il nottolino.



■ **Figura 1a e 1b**

Kit per pendinatura a baffle

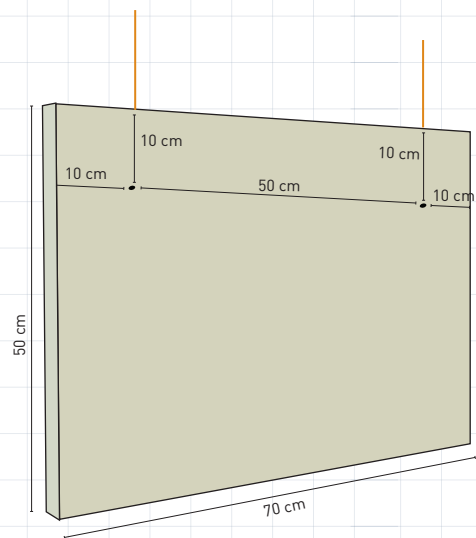


■ **Figura 2a e 2b**

Supporto a soffitto

Pannello Style di dimensioni 50x70 cm

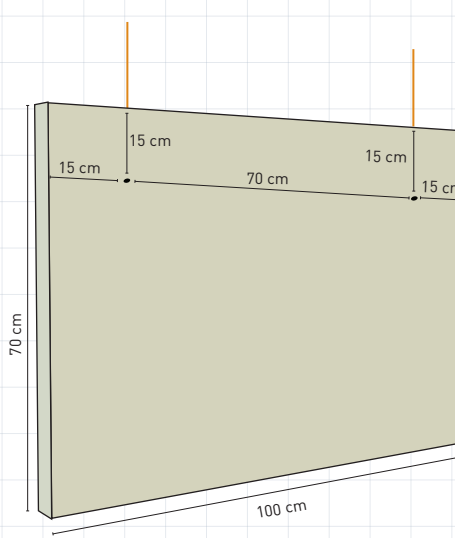
Tassellare i supporti a soffitto ad una distanza di 50 cm, come in figura.



■ **3**

Pannello Style di dimensioni 70x100 cm

Tassellare i supporti ad una distanza di 70 cm, come in figura.



■ **4**

■ **Figura 3**

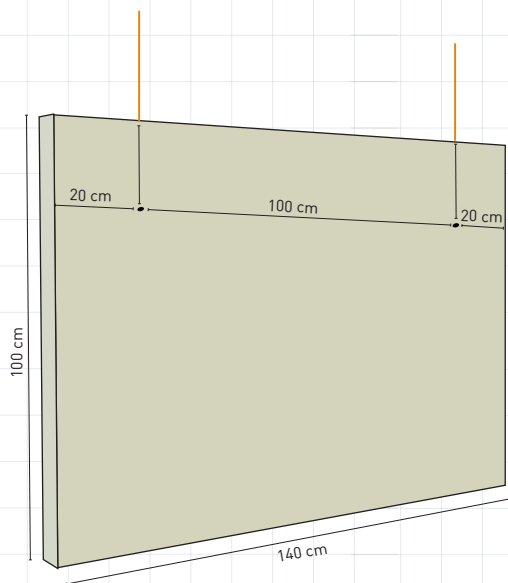
Istruzioni posa a baffle pannello di dimensioni 50x70 cm

■ **Figura 4**

Istruzioni posa a baffle pannello di dimensioni 70x100 cm

Pannello Style di dimensioni 100x140 cm

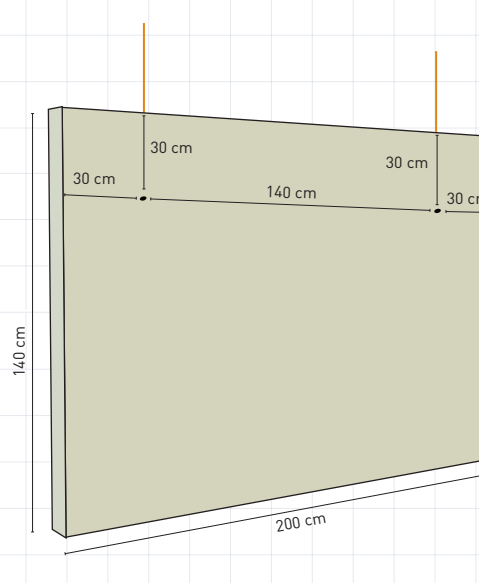
Tassellare i supporti a soffitto ad una distanza di 100 cm, come in figura.



■ **5**

Pannello Style di dimensioni 140x200 cm

Tassellare i supporti ad una distanza di 140 cm, come in figura.



■ **6**

■ **Figura 5**

Istruzioni posa a baffle pannello di dimensioni 100x140 cm

■ **Figura 6**

Istruzioni posa a baffle pannello di dimensioni 140x200 cm

Interasse tra i pendini - posa a baffle

	Pannello Style 50x70 cm	Pannello Style 70x100 cm	Pannello Style 100x140 cm	Pannello Style 140x200 cm
Pannello appeso sul lato lungo	50 cm	70 cm	100 cm	140 cm
Pannello appeso sul lato corto	30 cm	40 cm	60 cm	80 cm
Supporti a soffitto necessari	2	2	2	2

■ Tabella 1

POSA A ISOLA

La posa a isola prevede la sospensione a soffitto del pannello **Isolmant Isospace Style** in orizzontale, parallelo o inclinato rispetto al soffitto, mediante un apposito sistema di sospensione, il **Kit per pendinatura a isola**.

Il numero di Kit (supplementari, a richiesta) per pannello è in relazione al formato del pannello stesso e non viene fornito già montato sul pannello.

Ciascun Kit contiene:

- n. 1 cavo in acciaio zincato diametro 1,5 mm, lunghezza 1 m con asola;
- n. 1 gancio a spirale in acciaio;
- n. 1 nottolino fermacavo.

Per collegare il cavo al soffitto è disponibile il **Supporto a soffitto** in acciaio (tassello non incluso).



■ Figura 7a e 7b

Kit per pendinatura a isola

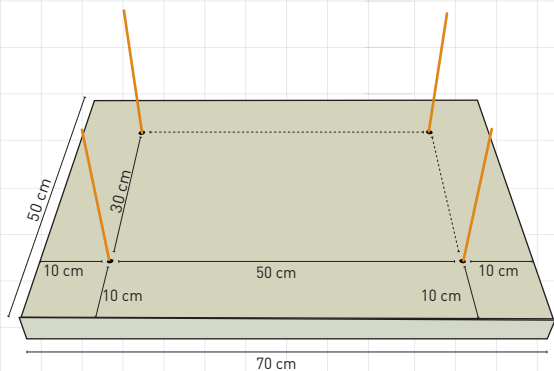
Indicazioni per la posa:

Per un'installazione precisa si consiglia di realizzare una dima con il cartone che contiene il pannello, segnando sul cartone i punti di ancoraggio e utilizzandola per segnare i punti sia sul retro del pannello che a soffitto: tale operazione permetterà la perfetta corrispondenza tra i punti di ancoraggio a soffitto e i punti di fissaggio sul pannello.

- 1) avvitare i supporti a soffitto (Figura 2) rispettando gli interassi definiti nelle immagini seguenti e riepilogati nella Tabella 2 (nota bene: tassello non incluso, da scegliere in base al tipo di supporto), aiutandoti con la dima in cartone.
- 2) utilizzando la stessa dima, inserire e avvitare i ganci a spirale sul retro del pannello (parte non lisciata, non stampata);
- 3) inserire l'asola del cavo in acciaio zincato nel gancio a spirale;
- 4) realizzare un'asola all'estremità libera del cavo mediante il nottolino fermacavo fornito in dotazione, regolandone la lunghezza in funzione della distanza dal soffitto desiderata;
- 5) recidere la parte di cavo eccedente con un tronchesino;
- 6) appendere il pannello ai supporti a soffitto tramite l'asola realizzata con il nottolino.

Pannello Style di dimensioni 50x70 cm

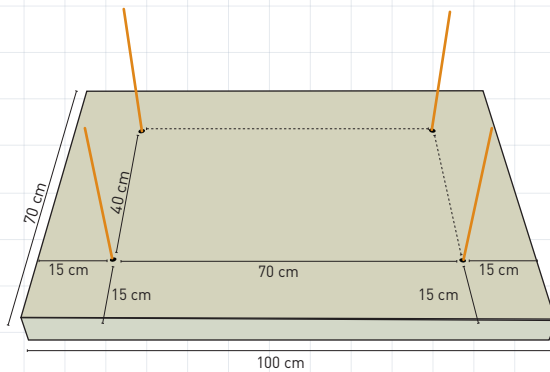
Sono necessari 4 Kit per pendinatura a isola così disposti:



8

Pannello Style di dimensioni 70x100 cm

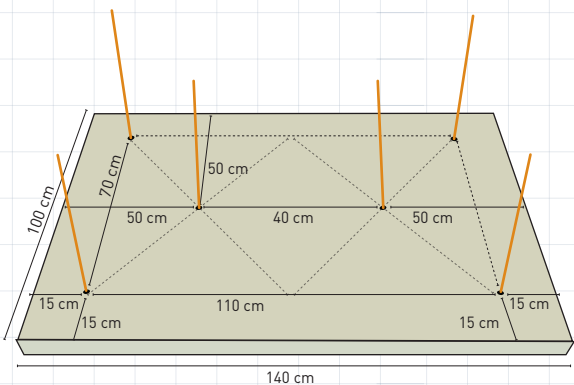
Sono necessari 4 Kit per pendinatura a isola così disposti:



9

Pannello Style di dimensioni 100x140 cm

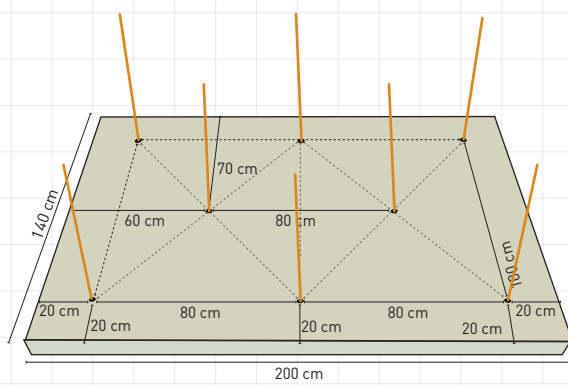
Sono necessari 6 Kit per pendinatura a isola così disposti:



10

Pannello Style di dimensioni 140x200 cm

Sono necessari 8 Kit per pendinatura a isola così disposti:



11

■ Figura 8

Istruzioni posa a isola pannello dimensioni 50x70 cm

■ Figura 9

Istruzioni posa a isola pannello dimensioni 70x100 cm

■ Figura 10

Istruzioni posa a isola pannello dimensioni 100x140 cm

■ Figura 11

Istruzioni posa a isola pannello dimensioni 140x200 cm

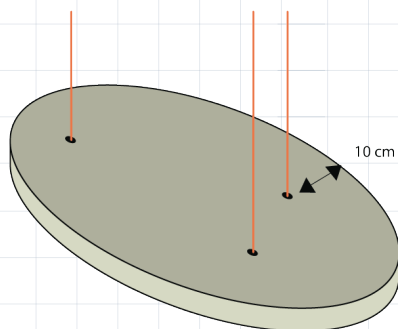
Kit necessari e loro disposizione - posa a isola

	Pannello Style 50x70 cm	Pannello Style 70x100 cm	Pannello Style 100x140 cm	Pannello Style 140x200 cm
Kit per pendinatura a isola necessari	4	4	6	8
Interasse tra i pendini - lato lungo	50 cm	70 cm	110 cm	80 cm
Interasse tra i pendini - lato corto	30 cm	40 cm	70 cm	100 cm
Ulteriori pendini	-	-	2 pendini sulla mezzera del lato corto del pannello, sfalsati rispetto agli altri	2 pendini sulla mezzera del lato corto del pannello, sfalsati rispetto agli altri
Supporti a soffitto necessari	4	4	6	8

■ Tabella 2

Pannello di diametro 45 cm

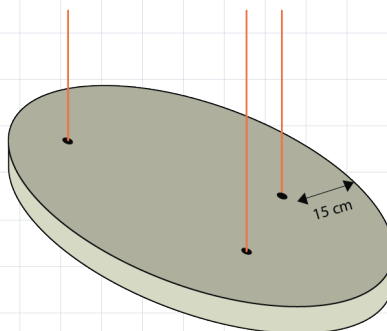
Sono necessari 3 *Kit per pendinatura a isola* così disposti:



12

Pannello di diametro 65 cm

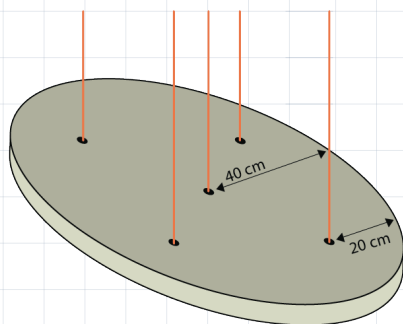
Sono necessari 3 *Kit per pendinatura a isola* così disposti:



13

Pannello di diametro 85 cm

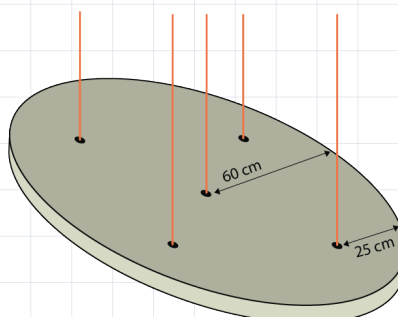
Sono necessari 5 *Kit per pendinatura a isola* così disposti:



14

Pannello di diametro 125 cm

Sono necessari 5 *Kit per pendinatura a isola* così disposti:



15

■ Figura 12

Istruzioni posa a isola - pannello diametro 45 cm

■ Figura 13

Istruzioni posa a isola - pannello diametro 65 cm

■ Figura 14

Istruzioni posa a isola - pannello diametro 85 cm

■ Figura 15

Istruzioni posa a isola - pannello diametro 125 cm

Kit necessari - posa a isola

	Pannello Style Circle Diametro 45 cm	Pannello Style Circle Diametro 65 cm	Pannello Style Circle Diametro 85 cm	Pannello Style Circle Diametro 125 cm
Kit per pendinatura a isola necessari	3	3	5	5
Supporti a soffitto necessari	3	3	5	5

■ Tabella 4

La procedura di posa è visibile in un filmato al seguente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=vmdVoPW0J00>

isolmant
correzione acustica degli spazi

TECNASFALTI
via dell'Industria, 12
loc. Francolino
20080 Carpiano (Mi)
Tel. 02.9885701
Fax 02.9885702
clienti@isolmant.it
www.isolmant.it