ISOLSPACE

QUADERNO TECNICO: SCHEDA 7

isolspace

REL.01

POSA IN OPERA ISOLSPACE STYLE

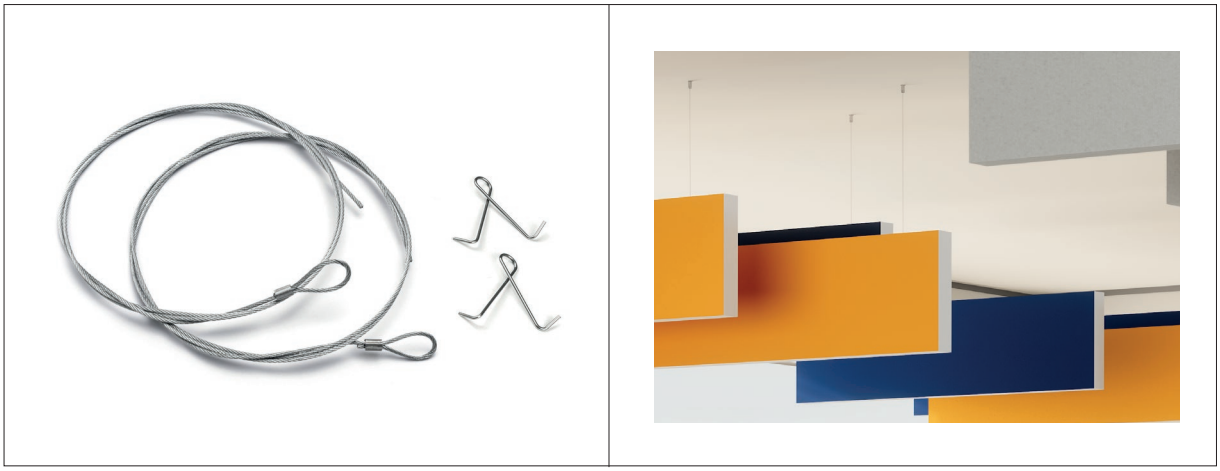
POSA IN SOSPENSIONE

(per la posa in aderenza vedere Quaderno Tecnico 5)

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.
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 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.



KIT PER PENDINATURA A BAFFLE

Ciascun kit contiene:
- n. 2 cavi in acciaio inox, lunghezza 1 m, con terminale ad asola;
- n. 2 ganci style.

Il kit viene fornito già montato sul pannello. E' necessario un kit per ogni pannello. Non sono compresi i supporti a soffitto.

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.

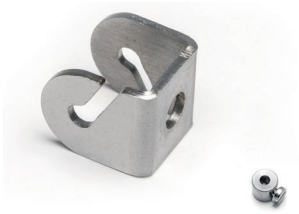
INDICAZIONI PER LA POSA IN SOSPENSIONE A BAFFLE

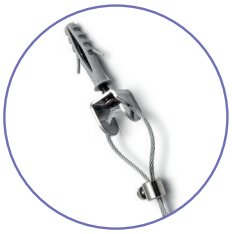
a) Avvitare i supporti a soffitto (Figura 2) rispettando gli interassi definiti nelle immagini seguenti e riepilogati nella Tabella 1 (nota bene: tassello non incluso, da scegliere in base al tipo di supporto);

b) 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;

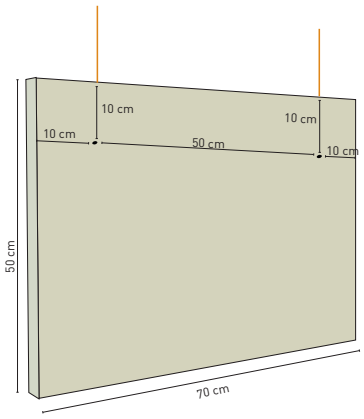
c) recidere la parte di cavo eccedente con un tronchesino;

d) appendere il pannello ai supporti a soffitto tramite l'asola realizzata con il nottolino.



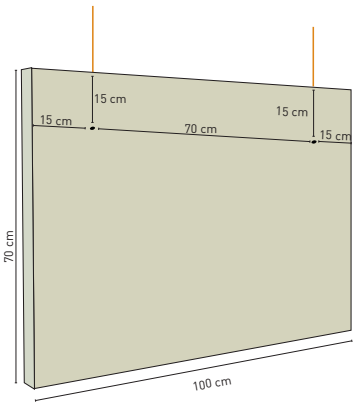


PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 50X70 cm



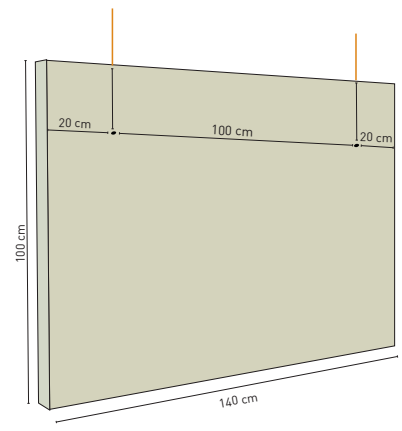
Tassellare i supporti a soffitto ad una distanza di 50 cm, come in figura.

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 70X100 cm



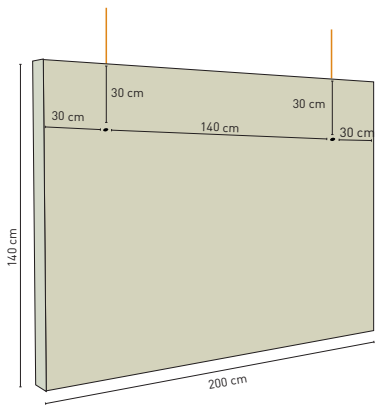
Tassellare i supporti ad una distanza di 70 cm, come in figura.

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 100X140 cm



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

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 140X200 cm



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

INTERASSE TRA I PENDINI - POSA A BAFFLE

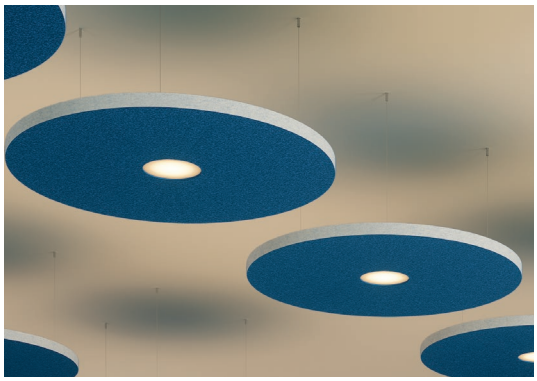
	Pannello style 50x70 cm	Pannello style 70x100 cm	Pannello style 100x140 cm	Pannello style 140x200 cm
Pannello appeso sul lato lungo	50 cm	70 cm	100 cm	140 cm
Pannello appeso sul lato corto	30 cm	40 cm	60 cm	80 cm

POSA A ISOLA

La posa a isola prevede la sospensione a soffitto del pannello **isolspace 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 inox, lunghezza 1 m, con terminale a occhiello;
- n. 1 gancio a spirale.

Il kit viene fornito non montato sul pannello. Il numero di kit a pannello è in relazione al formato del pannello stesso (vedi Quaderno Tecnico 7). Non sono compresi i supporti a soffitto.



INDICAZIONI PER LA POSA IN SOSPENSIONE A ISOLA

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), aiutandosi 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);

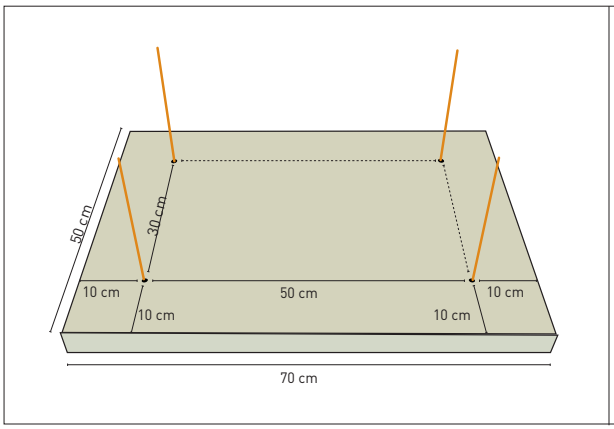
3) inserire l'asola del cavo in acciaio zincato nel gancio a spirale;

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;

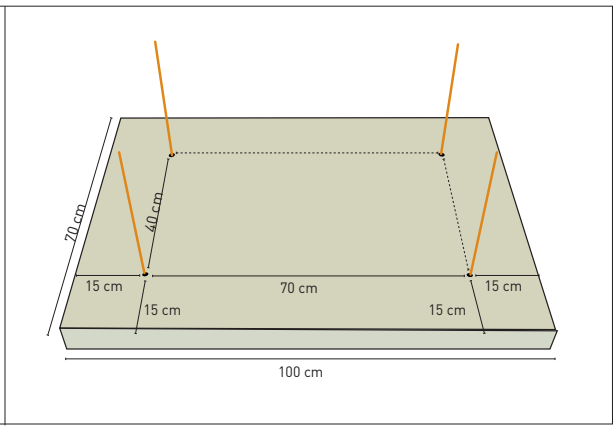
6) appendere il pannello ai supporti a soffitto tramite l'asola realizzata con il nottolino.

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 50X70 cm



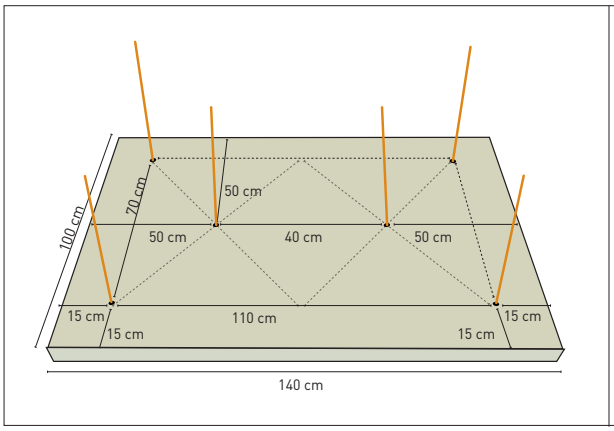
Sono necessari 4 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 70X100 cm



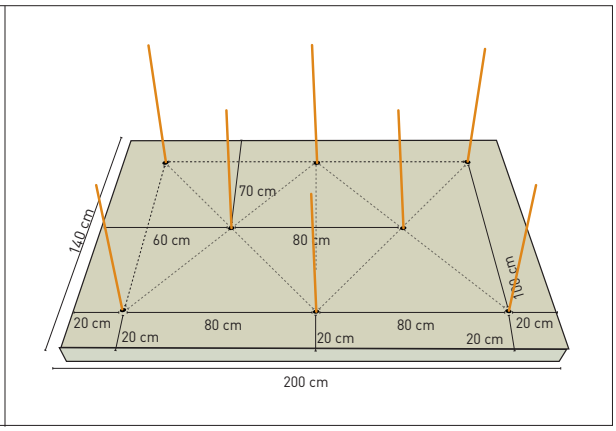
Sono necessari 4 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 100X140 cm



Sono necessari 6 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

PANNELLO STYLE DI DIMENSIONI 140X200 cm

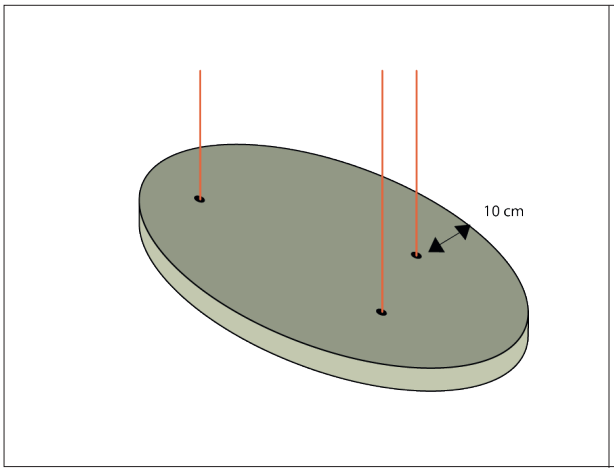


Sono necessari 8 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

KIT NECESSARI E LORO DISPOSIZIONE - POSA A ISOLA

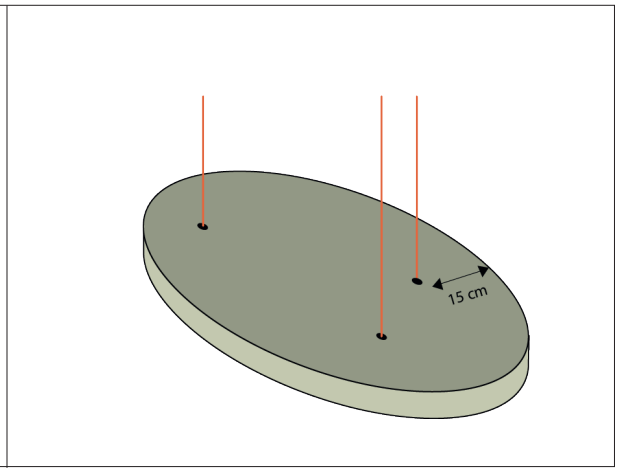
	Pannello style 50x70 cm	**Pannello style 70x100 cm**	**Pannello style 100x140 cm**	**Pannello style 140x200 cm**
Kit per pendinatura a isola necessari	4	4	6	8
Interasse tra i pendini – lato lungo	50 cm	70 cm	110 cm	80 cm
Interasse tra i pendini – lato corto	30 cm	40 cm	70 cm	100 cm
Ulteriori pendini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

PANNELLO STYLE DI DIAMETRO 45 cm



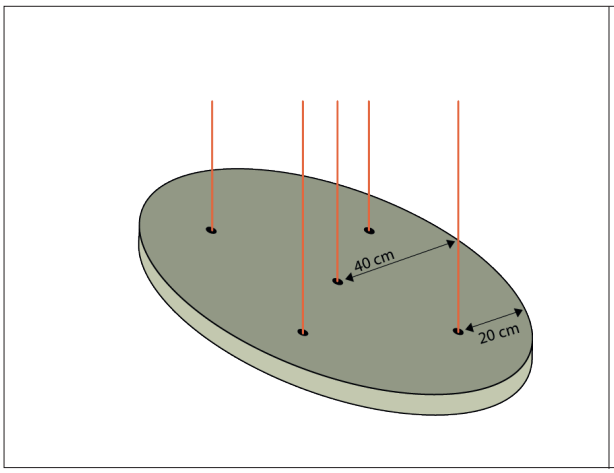
Sono necessari 3 *Kit per pendinatura a isola* come sopra indicato

PANNELLO STYLE DI DIAMETRO 65 cm



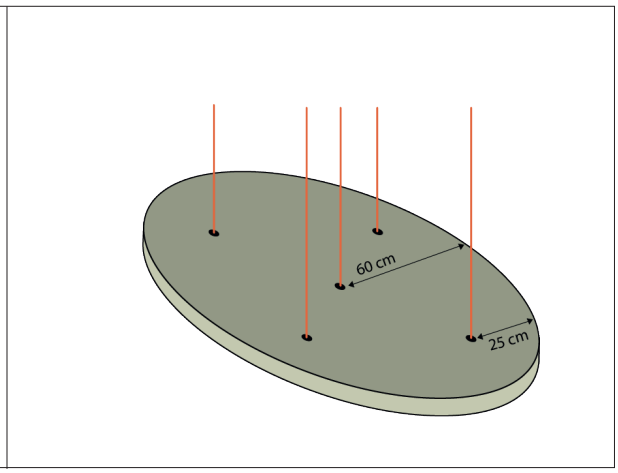
Sono necessari 4 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

PANNELLO STYLE DI DIAMETRO 85 cm



Sono necessari 5 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

PANNELLO STYLE DI DIAMETRO 125 cm



Sono necessari 5 *Kit per pendinatura a isola disposti* come sopra indicato

KIT NECESSARI - POSA A ISOLA

	Pannello style cirle diametro 45 cm	Pannello style cirle diametro 65 cm	Pannello style cirle diametro 85 cm	Pannello style cirle diametro 125 cm
Kit per pendinatura a isola necessari	3	3	5	5
Supporti a soffitto necessari	3	3	5	5

La procedura di posa è visibile in un filmato al seguente link:
https://www.youtube.com/watch?v=vmdVoPWoJ00

AVVERTENZE ISOLSPACE

Il montaggio deve essere effettuato preferibilmente da personale esperto e qualificato per tale tipo di attività. In caso contrario, si declina ogni responsabilità per qualsiasi ipotesi di difformità o danno. Prima di procedere al montaggio leggere attentamente le indicazioni sotto riportate:

- Attenersi alle istruzioni di montaggio sopra indicate, seguendo esattamente quanto descritto in esse;
- È un prodotto per uso di interni, non si garantiscono resa e qualità per installazioni eseguite all'esterno, a causa del contatto diretto agli agenti atmosferici (sole diretto e intemperie);
- Non esporre a contatto o vicino a fonti di calore dirette;
- Pulire unicamente con un panno umido non abrasivo;
- Non bagnare;
- Prima di procedere con il montaggio dei prodotti, assicurarsi che le condizioni esterne permettano di eseguire l'installazione in sicurezza;
- Prima di procedere con l'installazione, verificare che il prodotto e la struttura siano idonei al tipo di utenza e/o utilizzo a cui sono destinati;
- Prima di procedere con l'installazione, verificare la superficie di installazione sia piana, indeformabile e idonea al tipo di fissaggio utilizzato, in caso di dubbi non procedere con l'installazione e contattare il rivenditore
- In caso di dubbi sul sistema di posa e/o sulle condizioni per il fissaggio, non procedere con l'installazione del prodotto;
- Tenere fuori dalla portata dei bambini;
- Dopo l'installazione accertarsi che il montaggio sia avvenuto correttamente;
- Verificare periodicamente che i sistemi di fissaggio siano correttamente serrati;
- Materiale da installare a cura di personale tecnico competente;
- Per eventuali dubbi o ulteriori chiarimenti sulla posa, contattare il rivenditore.

isolspace

Isolspace è un brand TECNASFALTI
via dell'Industria, 12 loc. Francolino 20074 Carpiano (Mi) | Tel. 02.9885701 | Fax 02.98855702 | hello@isolspace.it
www.isolspace.it