

ISOLSPACE

QUADERNO TECNICO: SCHEDA 5

POSA IN OPERA ISOLSPACE STYLE

POSA IN ADERENZA

(per la posa in sospensione vedere Quaderno Tecnico 7)

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 nell'immagine di stampa, 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 aderenza può essere realizzata nei seguenti modi:

A PARETE:

1. POSA MEDIANTE VELCRO

Velcro (parte uncinata) con un lato adesivo che permette la rimozione e il riposizionamento del pannello.



POSA MEDIANTE VELCRO

2. POSA MEDIANTE CORNICE

Cornice in alluminio per la posa a parete dei pannelli isolspace style in formato standard rettangolare. Fornita già assemblata e montata sul pannello, sezione 45 per 18 mm. Disponibile nelle versioni argento satinato e nero opaco.



POSA MEDIANTE CORNICE

3. POSA MEDIANTE COLLA

Colla a base gesso tipo Knauf Perlfix o similare per realizzare un'adesione permanente tra il supporto e il pannello. Il pannello non è riposizionabile.



A SOFFITTO:

1. POSA MEDIANTE VELCRO

Velcro (parte uncinata) con un lato adesivo che permette la rimozione e il riposizionamento del pannello.

2. POSA MEDIANTE COLLA (pannello non riposizionabile)

Colla a base gesso tipo Knauf Perlfix o similare per realizzare un'adesione forte e permanente tra il supporto e il pannello.

La posa del formato 140x200 cm è assolutamente sconsigliata a soffitto.

Si consiglia di maneggiare i pannelli Isospace con attenzione, mediante l'utilizzo di guanti in lattice, per evitare di trasferire impronte di polvere o sporco di fase di posa. Il passaggio del guanto in lattice sul retro del pannello, inoltre, "apre" le fibre permettendo una miglior penetrazione del velcro nel pannello.

INDICAZIONI PER LA POSA CON VELCRO

La posa con velcro permette di poter riposizionare i pannelli isospace style anche in momenti successivi e su supporti diversi.

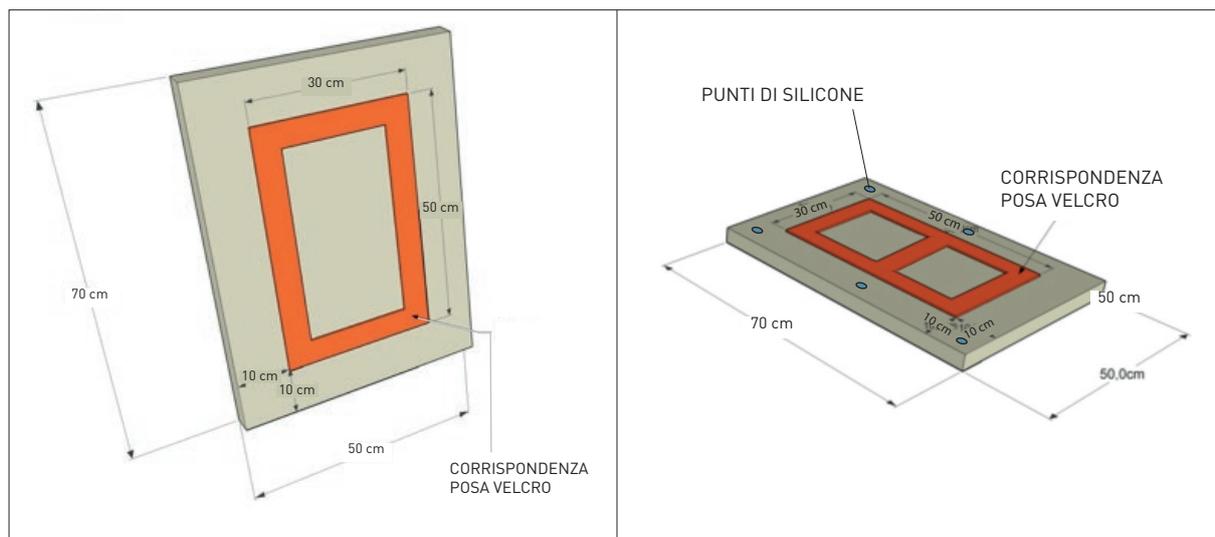
Prima di procedere alla posa del velcro è indispensabile verificare l'idoneità del piano di posa (planarità, consistenza, polverosità ecc.).

- 1) Tracciare sulla parete/sul soffitto l'area in cui verrà posizionato il pannello.
- 2) Tagliare il velcro in strisce, rimuovere la pellicola e fissare la parte adesiva all'interno dell'area tracciata, lasciando un margine di circa 10 cm dal bordo. **Le strisce di velcro andranno fissate sia a parete che a soffitto mediante punti metallici (graffettatrice) o chiodi a testa larga, ogni 20 cm circa, onde garantire la tenuta nel tempo della striscia di velcro al supporto.** Per la posa a soffitto è necessario fissare ulteriormente il pannello al supporto tramite punti di silicone neutro.
- 3) Posizionare il pannello facendone aderire il retro al velcro. Una volta verificato il posizionamento corretto, premere ulteriormente sul pannello per assicurare la tenuta.

Di seguito sono riportati gli schemi di posa del velcro, in funzione dei diversi formati dei pannelli.

ISTRUZIONI DI POSA PANNELLI RETTANGOLARI

PANNELLO DI DIMENSIONI 50X70 cm

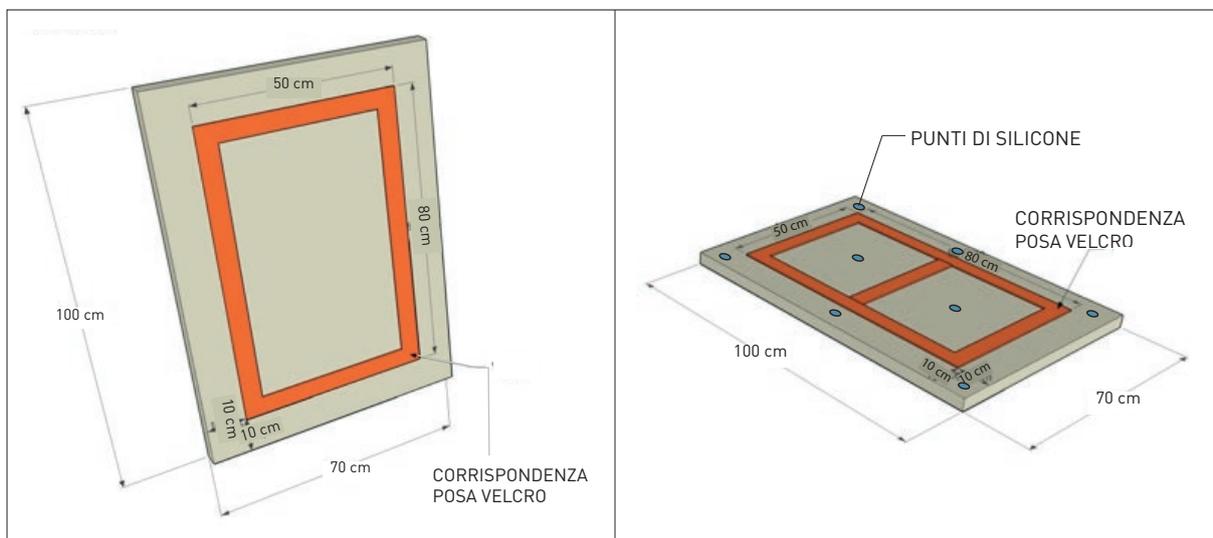


POSA A PARETE*

POSA A SOFFITTO*

***NOTA BENE:** il velcro va fissato a parete/soffitto, non sul pannello

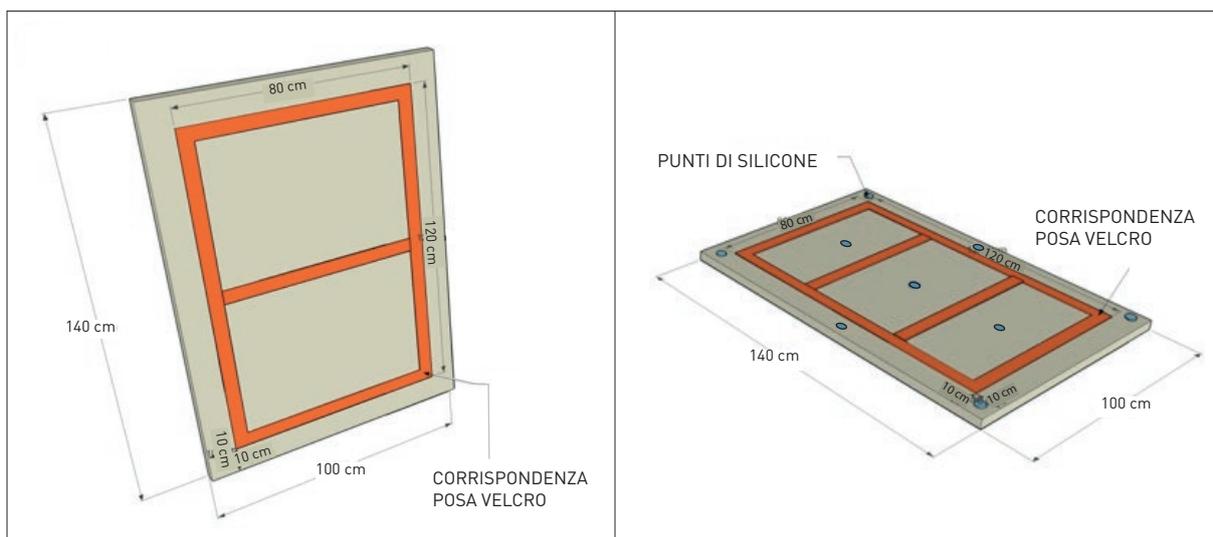
PANNELLO DI DIMENSIONI 70X100 cm



POSA A PARETE*

POSA A SOFFITTO*

PANNELLO DI DIMENSIONI 100X140 cm



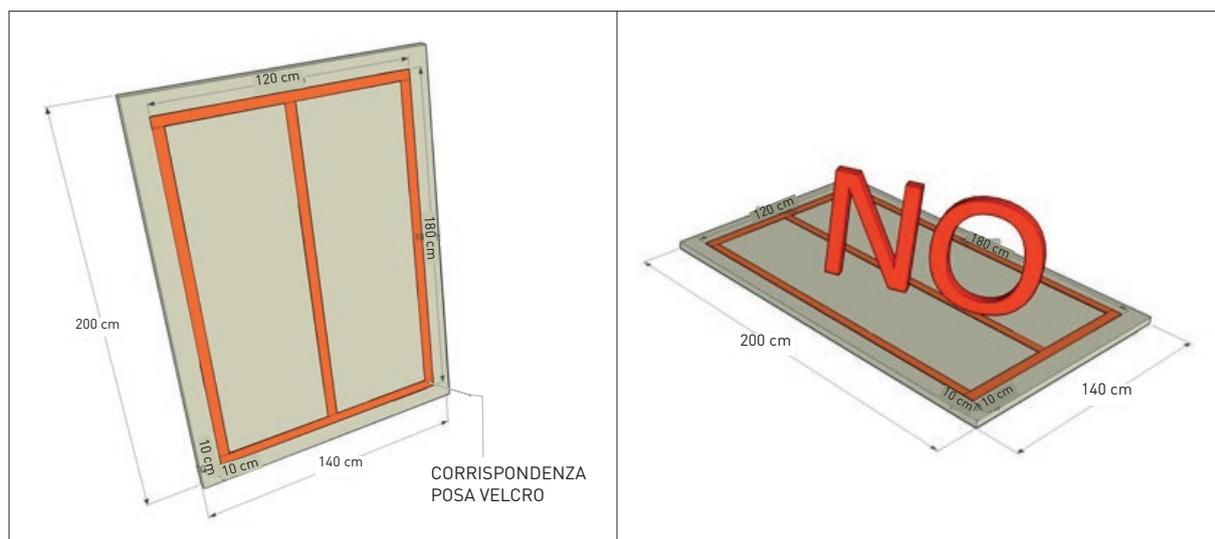
POSA A PARETE*

POSA A SOFFITTO*

La posa a soffitto del pannello in formato 100x140 cm è consigliabile solo in caso di superficie perfettamente planare (ad esempio in presenza di controsoffitto in cartongesso continuo).

*NOTA BENE: il velcro va fissato a parete/soffitto, non sul pannello

PANNELLO DI DIMENSIONI 140X200 cm



POSA A PARETE*

POSA A SOFFITTO*

La posa con velcro del formato 140x200 cm è assolutamente sconsigliata a soffitto.

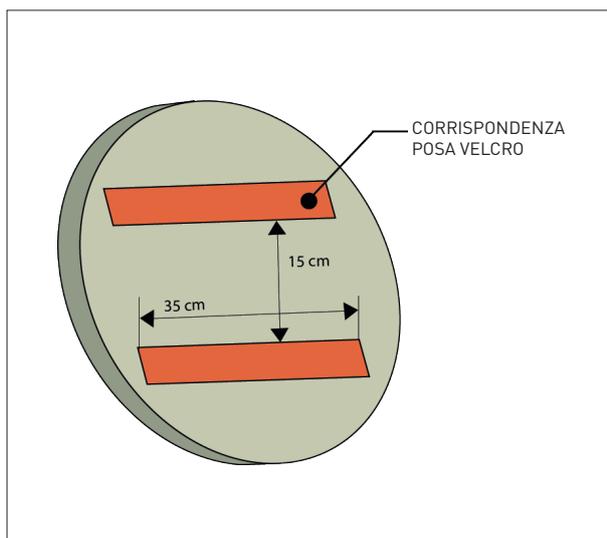
***NOTA BENE:** il velcro va fissato a parete/soffitto, non sul pannello

INCIDENZA DEL VELCRO PER FORMATO DI PANNELLO ISOLSPACE STYLE RETTANGOLARE

FORMATO	Quantità di velcro	
	posa a parete	posa a soffitto
50 x70 cm	1,4 m	1,6 m
70 x100 cm	2,4 m	2,8 m
100 x 140 cm	4,5 m	5,2 m
140 x 200 cm	7,6 m	NO

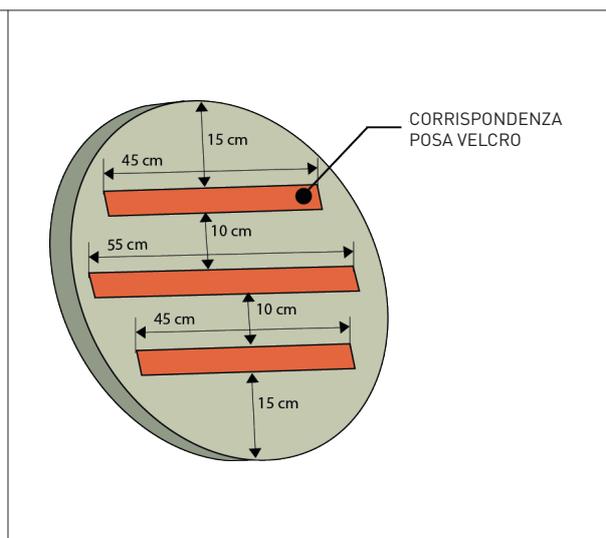
ISTRUZIONI DI POSA PANNELLI CIRCOLARI

PANNELLO DI DIAMETRO 45 cm



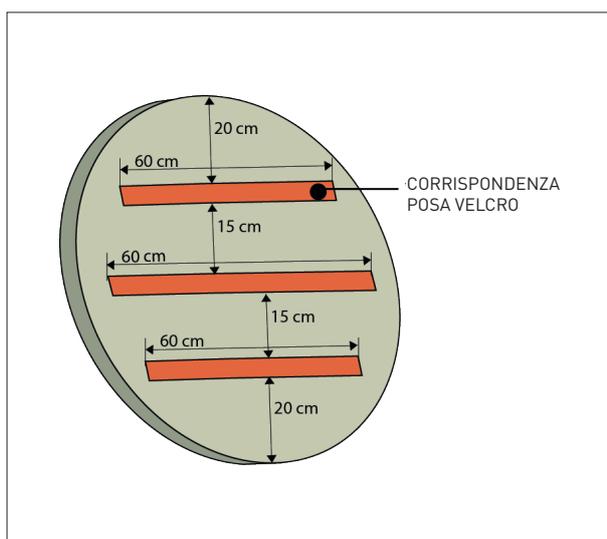
POSA A PARETE E SOFFITTO*

PANNELLO DI DIAMETRO 65 cm



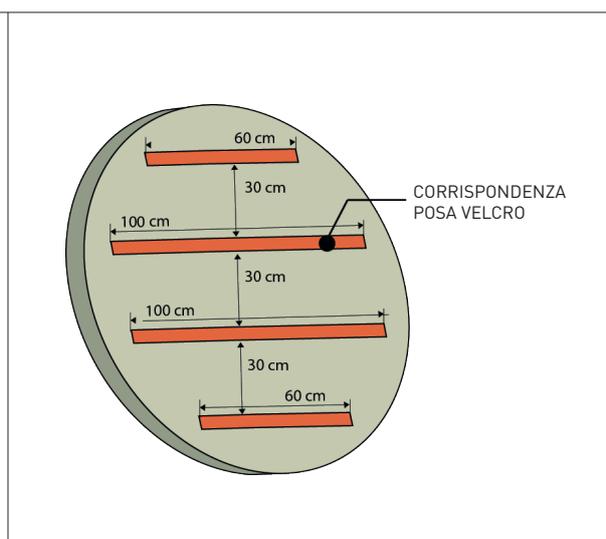
POSA A PARETE E SOFFITTO*

PANNELLO DI DIAMETRO 85 cm



POSA A PARETE E SOFFITTO*

PANNELLO DI DIAMETRO 125 cm



POSA A PARETE E SOFFITTO*

La posa a soffitto del pannello di diametro 125 cm è consigliabile solo in caso di superficie perfettamente planare (ad esempio in presenza di controsoffitto in cartongesso continuo).

***NOTA BENE:** il velcro va fissato a parete/soffitto, non sul pannello

La posa a soffitto del pannello di diametro 125 cm è consigliabile solo in caso di superficie perfettamente planare (ad esempio in presenza di controsoffitto in cartongesso continuo).

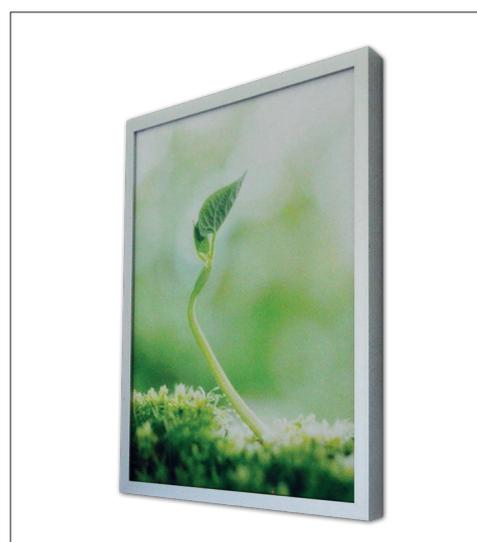
Per la posa a soffitto dei pannelli si raccomanda di fissare ulteriormente il pannello al supporto tramite punti di silicone neutro.

INCIDENZA DEL VELCRO PER FORMATO DI PANNELLO ISOLSPACE STYLE CIRCOLARE

DIAMETRO	Quantità di velcro - posa a parete/a soffitto
45 cm	0,70 m
65 cm	1,45 m
85 cm	1,95 m
125 cm	3,20 m

INDICAZIONI PER LA POSA CON CORNICE

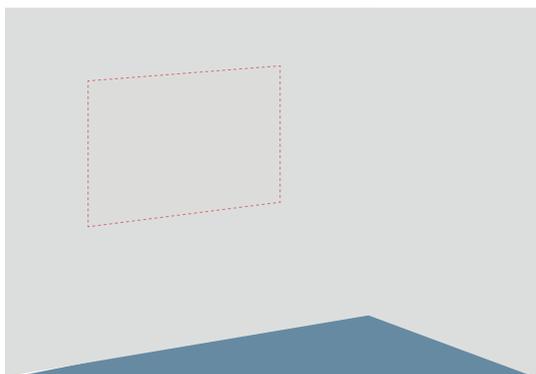
Per un effetto estetico ancora più raffinato, isospace style può essere appeso alla parete inserendolo nell'apposita cornice Isolmant. La cornice in alluminio, disponibile nei colori argento satinato e nero opaco, viene fornita già assemblata sul pannello. Il pannello diventa così un vero e proprio quadro da appendere con normali tasselli (non inclusi).



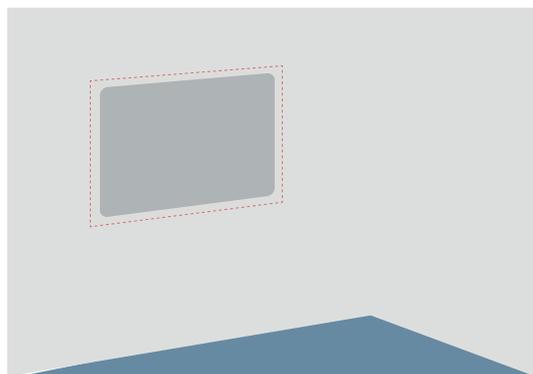
INDICAZIONI PER LA POSA A COLLA

Prima di procedere con l'incollaggio, è necessario verificare l'idoneità del piano di posa (planarità, consistenza, polverosità ecc.).

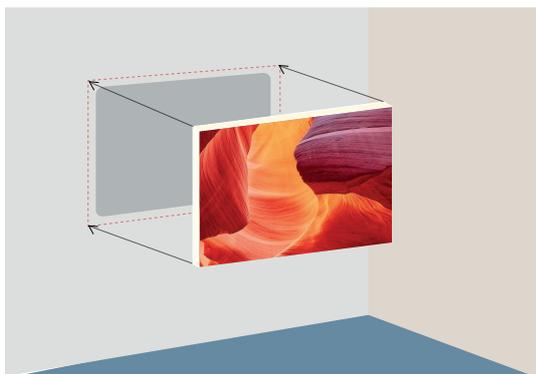
- 1)** Si raccomanda di utilizzare una colla a base gesso tipo Knauf Perlfix o similare. Tale prodotto permette di non modificare la classe di reazione al fuoco del pannello.
- 2)** Verificare che le superfici siano stabili, pulite e prive di polvere, grassi o detriti.
- 3)** Preparare il collante a base gesso attenendosi alle indicazioni del produttore fino ad ottenere una massa sufficientemente pastosa di consistenza semifluida.
- 4)** Procedere con una prova preliminare sia a parete che a soffitto per determinare l'ottimale quantitativo di acqua dell'impasto nonché dei relativi tempi di presa.
- 5)** Tracciare a parete/a soffitto l'area in cui verrà posizionato il pannello e applicare la colla con frattone dentato da 8 mm all'interno dell'area individuata, lasciando un margine di circa 5 cm.
- 6)** Applicare il pannello e pressare bene in modo da garantire la buona adesione al supporto (per la posa a soffitto sono necessari circa 30 - 60 secondi di pressione).



FASE 1
Tracciare la parete/soffitto nel punto in cui verrà posizionato il pannello



FASE 2
Applicare la colla a base gesso sulla parete/soffitto nell'area individuata lasciando un margine di circa 5 cm



FASE 3
Applicare il pannello e pressare bene in modo da garantire la buona adesione al supporto



FASE 4
Tenere in posizione per il tempo necessario a garantire il fissaggio del pannello

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

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

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@isolspane.it
www.isolspane.it