

# Medisave

Dispositivi permanenti di ancoraggio anticaduta per la manutenzione in sicurezza

## Descrizione

Dispositivi permanenti di ancoraggio puntuale **MediSave** a norma UNI EN 795:2002 classe E (sistemi a corpo morto), per la messa in sicurezza di persone che operano per la manutenzione al bordo di coperture piane.

I dispositivi MediSave consistono in uno o più ancoraggi puntuali singoli (telo/tessuto integrato a dispositivo di ancoraggio collegato con cavi in acciaio inox e occhiello che rimarrà l'unica parte visibile per l'aggancio in sicurezza).

## Numero massimo di utilizzatori:

MediSave: 1 utilizzatore

## Applicazioni

Ancoraggio in sicurezza su coperture a verde pensile seic piane (coperture con inclinazione fino a max 5°). L'operatore dovrà essere dotato di dispositivi di protezione individuale. Gli elementi che compongono l'imbracatura (supporto per il corpo durante la caduta) devono essere a norma. I DPI possono essere utilizzati esclusivamente solo dopo essere stati sottoposti a verifica.

Il dispositivo MediSave verrà assemblato direttamente in opera, integrato alla stratigrafia tecnologica a verde pensile e sarà successivamente zavorrato con opportuno appesantimento in materiale sfuso nell'ordine di minimo min. 9 cm di substrato SEIC estensivo ovvero dovrà essere garantita una zavorra minima non inferiore a 90 kg/mq in condizioni non sature.

La fornitura del dispositivo MediSave comprende un elemento di ancoraggio puntuale omologato (occhiello) in acciaio inox connesso a tessuto in polipropilene ad elevata resistenza cucito a mano al quale si potrà ancorare un'unica persona.

Il punto di ancoraggio in acciaio inossidabile, collegato al tessuto, dovrà essere l'unico elemento visibile.

## Proprietà:

- non prevede alcun punto di ancoraggio fissato meccanicamente alla struttura di copertura impermeabilizzata
- non causa interruzione del drenaggio sulla superficie di progetto, è assemblato direttamente in opera, integrato alla stratigrafia tecnologica a verde pensile.
- è svincolato dal tipo di supporto e la posa sarà indipendente rispetto al supporto, senza quindi nessuna perforazione dell'impermeabilizzazione;
- Non crea carichi di punta;
- Non crea ponti termici;
- Non crea problemi di degrado;
- Non crea problemi estetici: il dispositivo è integrato nel sistema Seic Verde Pensile, e rimarranno visibili solo i segnalatori che fuoriescono dal substrato ove ancorarsi con i moschettoni;

## Istruzione base per il montaggio

Il dispositivo di ancoraggio puntuale singolo, MediSave deve essere posato con una distanza massima di 7,5 m in direzione longitudinale e a 2,5 m dal bordo della copertura. Nelle aree d'angolo, la distanza da prevedere dal bordo è comunque di 2,5 m.

Con un allineamento massimo dell'operatore di 3,75 m lungo il bordo della copertura (3,75 m = 1/2 distanza fra due ancoraggi messi alla massima distanza di 7,5 m) l'altezza di caduta aumenta di c.a 2 m.

Questa misura e l'effetto pendolo deve essere preso in considerazione nella verifica dell'altezza potenziale di caduta.



# Medisave

Dispositivi permanenti di ancoraggio anticaduta per la manutenzione in sicurezza

**SI RIMANDA AL MANUALE DI POSA USO E MANUTENZIONE DEL DISPOSITIVO CHE È PARTE INTEGRANTE DELLE INFORMAZIONI TECNICHE SUL PRODOTTO.**

# Medisave

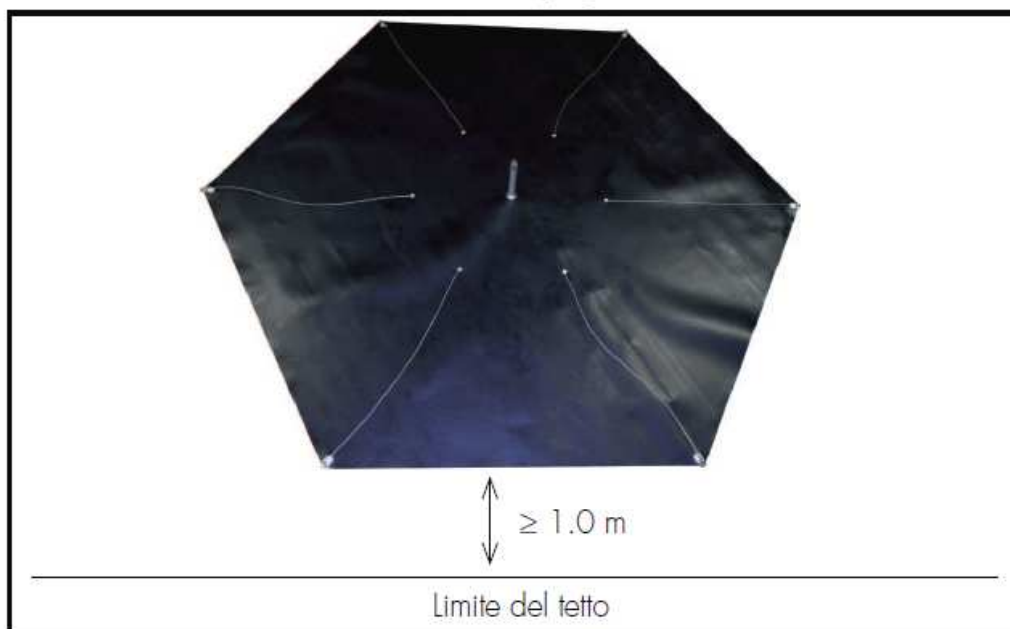
Dispositivi permanenti di ancoraggio anticaduta per la manutenzione in sicurezza

## CARATTERISTICHE

<b>MediSave</b>	
materiale	FPP polipropilene flessibile
Codice test CE sui materiali	1349-CPD-20 / 1349-COD-21
Test eseguiti secondo le norme	EN 13361:2004; EN 13362:2005; EN 13491:2004; EN 13492:2004; EN 13493:2005; EN 13967:2005
Occhielli	Nirosta per DIN 7332
Cavo: 4mm / 7x7 trefoli	Acciaio inossidabile 1.4401 / AISI 316 / DIN 3053
Anello di sicurezza	Acciaio inossidabile 1.4401 / AISI 316
Aggancio terminale	Acciaio inossidabile 1.4401 / AISI 316
Guida cilindrica	Alluminio Al Mg Si 0.5 / o polietilene PE
<b>Dimensioni</b>	
Tipo	Tessuto esagonale
Lunghezza dei lati	Approx. 1.75 m
Diametro	Approx. 3.46 m
Superficie	Approx. 7.82 m <sup>2</sup>
<b>Peso</b>	
MediSave	Approx. 9 kg/ dispositivo
Zavorra minima: in condizioni non sature ghiaia 16/32	Approx. 670 kg/dispositivo = 85 kg/m <sup>2</sup>
Zavorra minima: in condizioni non sature substrato SEIC	Approx. 670 kg/dispositivo = 85 kg/m <sup>2</sup>
Possono essere utilizzati altri tipi di zavorra purché con peso di almeno 670 kg in condizioni non sature per dispositivo. Bisognerà assicurare che questa sia posizionata in modo stabile e omogenea sulla superficie del tessuto/film	
<b>Spessore minimo della zavorra in cm</b>	
Ghiaia 16/32 Peso pari a circa 1.700 kg/m <sup>3</sup> in condizioni non sature	c.a. 5 cm al momento della posa
Substrato SEIC Peso pari a circa 970 kg/m <sup>3</sup> in condizioni non sature	c.a. 9 cm a compattazione avvenuta.

# Medisave

Dispositivi permanenti di ancoraggio anticaduta per la manutenzione in sicurezza



- Marcatura CE e numero ID dell'autorità responsabile della verifica del sistema di protezione: DEKRA EXAM GmbH

**CE 0158**