

## Parete di protezione da copritetto dei ponteggi di facciata

### Scheda tematica

La parete di protezione da copritetto deve resistere a forze dinamiche molto elevate, ad es. la caduta di persone dal tetto!

#### Punti essenziali

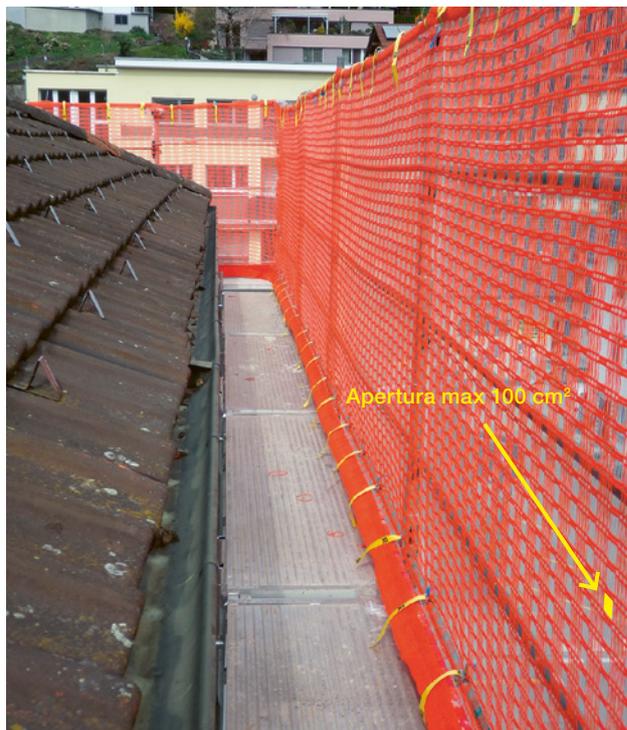
- La parete di protezione da copritetto è un dispositivo di protezione installato sul ponte da lattoniere che deve essere in grado di arrestare la caduta dal tetto di persone, oggetti e materiale.
- La parete di protezione da copritetto deve essere montata sui tetti con un'inclinazione di 30° o superiore.
- I componenti della parete di protezione da copritetto devono resistere alle sollecitazioni dinamiche e soddisfare i requisiti della Legge federale sulla sicurezza dei prodotti.
- Su richiesta, il fabbricante deve essere in grado di fornire una prova di sicurezza.

#### Punti da verificare

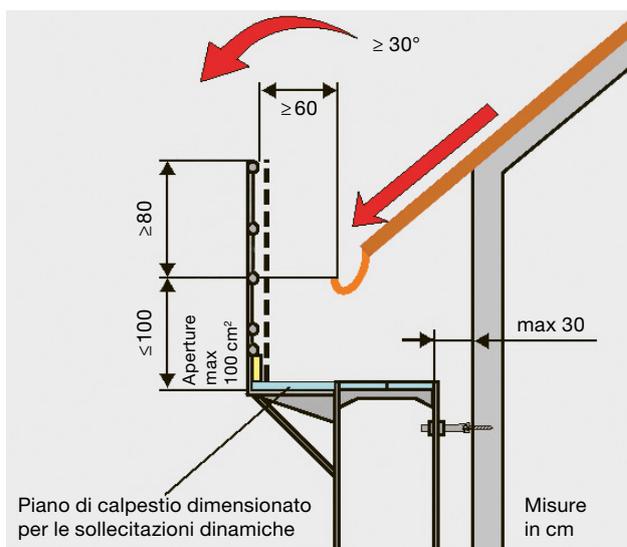
- Nessuna apertura superiore a 100 cm<sup>2</sup> sull'altezza totale della parete di protezione da copritetto (figg. 1 e 2).
- Le pareti di protezione da copritetto sono testate ai sensi della norma SN EN 13374 e comprovate dal fabbricante del ponteggio.
- Le reti di protezione o le griglie metalliche sono montate in base alle indicazioni del fabbricante (non usare fascette serracavo per il montaggio, a meno che non sia previsto dal fabbricante).
- La parete di protezione da copritetto rappresenta una protezione adeguata anche per i posti di lavoro situati più in alto, come abbaini o lucernari, in prossimità della gronda.
- Ancoraggio supplementare per le pareti di protezione da copritetto, se più alte di 2 m.



3 Parete di protezione da copritetto con rete di sicurezza correttamente montata.



1 Parete di protezione da copritetto corretta e testata secondo la norma SN EN 13374 con rete che delimita il ponte da lattoniere e cinghie di fissaggio.



2 Requisiti della parete di protezione da copritetto. Quando si lavora in prossimità dei lucernari è necessario posizionare la parete più in alto.

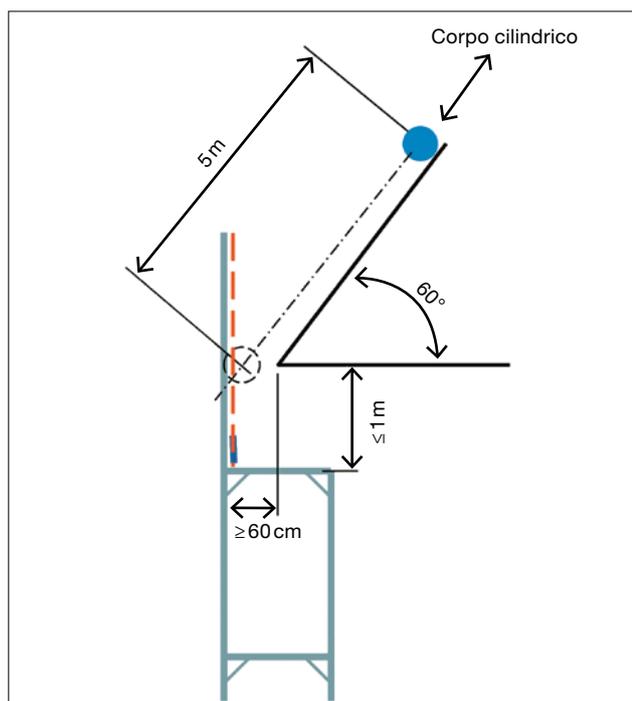
### Test di verifica da parte del fabbricante

Mediante appositi test dinamici il fabbricante del ponteggio verifica che l'intero sistema sia in grado di sopportare e assorbire in modo affidabile le forze massime richieste. I test devono essere condotti sulla base della norma SN EN 13374.

Schema per il test (fig. 4):

1. Corpo cilindrico: 75 kg
2. Superficie tetto: lunghezza 5 m, inclinazione 60°
3. Punti di impatto (nei punti più sfavorevoli)\*:
  - centro
  - direttamente sul montante

\* Eseguendo il test esattamente secondo questo schema, le forze agiranno in modo sia diretto che indiretto sulla parete di protezione da copritetto, ovvero sul centro, sul montante e nei pressi del montante. Durante il test di verifica occorre applicare i carichi nel punto più sfavorevole.



4 Svolgimento del test, a carico del fabbricante, ai sensi della norma SN EN 13374, classe C

### Prescrizioni e norme

OLCostr	Artt. 17, 41, 47, 59
SN EN 13374	Sistemi temporanei di protezione dei bordi – Specifiche di prodotto e metodi di prova
LSPPro	Legge federale sulla sicurezza dei prodotti

### Diritto penale

L'Ordinanza sui lavori di costruzione stabilisce all'articolo 47 i requisiti dei ponteggi, le condizioni generali e i doveri del datore di lavoro. Non di rado la mancata osservanza di questi principi fondamentali innesca procedimenti di rilevanza penale.



5 La polizia e le autorità inquirenti indagano sulla causa di un infortunio: la parete di protezione da copritetto è difettosa e fissata in modo non corretto usando fascette serracavo.

**I ponteggi di facciata e soprattutto le pareti di protezione da copritetto devono garantire la sicurezza anche per i posti di lavoro situati più in alto.**



6 e 7 Evitare assolutamente pareti di protezione da copritetto inefficaci.



### Per saperne di più

- «Lavori sui tetti», opuscolo: [www.suva.ch/44066.i](http://www.suva.ch/44066.i)
- «Protezione laterale con reti di sicurezza», scheda tematica: [www.suva.ch/33028.i](http://www.suva.ch/33028.i)
- [www.suva.ch/tetti](http://www.suva.ch/tetti)
- [www.suva.ch/ponteggi](http://www.suva.ch/ponteggi)

Suva, Settore costruzioni, tel. 058 411 12 12, [bereich.bau@suva.ch](mailto:bereich.bau@suva.ch)