UX129 Parapetti e ringhiere vetrati e metallici

Il presente documento sostituisce l'UX67 Parapetti e ringhiere.

Lo scopo del documento tecnico UX129 è l'approfondimento e la raccolta documentale dei criteri di progettazione, di sicurezza e di posa in opera di parapetti con struttura e tamponamenti metallici o vetrati, del tipo prefabbricato o non prefabbricato.

L'obiettivo generale del presente documento tecnico è inoltre quello di raccogliere e approfondire le regole di buona pratica dei "kit" di parapetti non vetrati del tipo non prefabbricato, così come aggiornare quanto già contenuto nelle norme UNI 10807:1999, UNI 10805:1999, UNI 10808:1999, UNI 10806:1999, ormai piuttosto datate.

Nel documento vengono trattate, a titolo esemplificativo, le tematiche relative a:

- altezza di protezione, scalabilità, arrampicabilità, inattraversabilità di parapetti e balaustre;
- scelta dei tamponamenti vetrati in funzione dei criteri di sicurezza applicabili;
- progettazione tecnologica dei fissaggi dei tamponamenti e degli ancoraggi del sistema parapetto al contesto edilizio;
- criteri di posa in opera e di assemblaggio;
- manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema.

Infine, si approfondiscono le tematiche di oneri e responsabilità dei diversi attori coinvolti nella fornitura e installazione di parapetti, anche in relazione alla marcatura CE dei componenti.

Sono esclusi dalla trattazione del documento:

- Parapetti in materiale diverso da vetro o metallo;
- Porte e finestre esterne pedonali aventi funzione di parapetto (coperte dalla norma tecnica UNI EN 13049:2004 - Finestre - Urto da corpo molle e pesante - Metodo di prova, requisiti di sicurezza e classificazione).

Sono esclusi dalla trattazione ma si rimandandoli ad un prossimo documento tecnico UNICMI, i seguenti argomenti tecnici:

- Criteri di dimensionamento statico dei parapetti, prove di laboratorio e prove di collaudo in opera.

VISUALIZZA INDICE DOCUMENTO

Per Soci Unicmi e Affiliati Uncsaal servizi è scaricabile gratuitamente nell'area riservata

Documento disponibile in versione PDF (82 pagine) 5,99Mb
Acquistabile a 50,00 Euro + iva

{EasyCommerce code=040690}