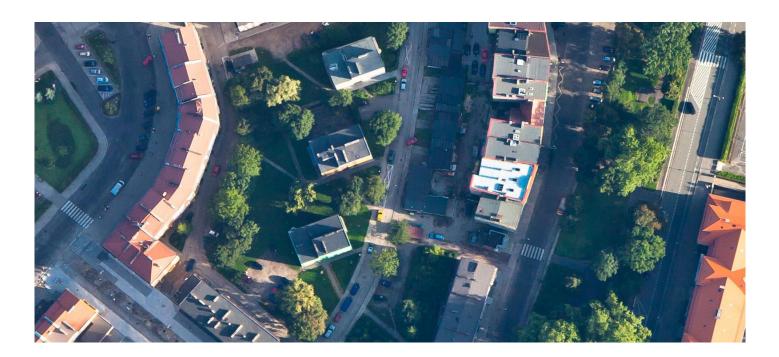
Norma UNI 7697:2021



Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie

Norma UNI 7697:2021

Aggiornamento del 26 Agosto 2021

Il 26 agosto 2021 è stato pubblicato un

aggiornamento della norma UNI 7697

che sostituisce la precedente del 2015.

La norma mantiene l'impostazione della precedente ma per attualizzarla alle più recenti normative è stata modificata in qualche punto aggiungendo nuove destinazioni d'uso. Di seguito riportiamo le

modifiche/aggiunte apportate alla norma UNI 7697:2015.

PARAGRAFO 3:

Nella norma viene indicata l'applicazione per vetrine quindi, per evitare errate interpretazioni, in "termini e definizioni" al punto 3.4 viene chiarito cosa si intende per vetrina;

PARAGRAFO 4:

Al punto 4.2 viene chiarito quando una vetrata è verticale, inclinata o orizzontale;

PARAGRAFO 8:

Al punto 8.1 viene indicato che nei casi in cui la rottura del vetro temprato possa proiettare all'esterno, da un'altezza maggiore/uguale a 4 m e per lastre completamente o parzialmente intelaiate, frammenti di vetro capaci di generare pericolo per la loro massa è necessario utilizzare un vetro temprato termicamente e sottoposto a HEAT SOAK TEST (HST) secondo norma UNI EN 14179-2;

PROSPETTI:

Nei prospetti 1 e 2 sono state tolte le caselle vuote ed inserita l'indicazione "vedi nota 1". La nota 1 indica che non è prevista nessuna prescrizione di sicurezza fatta salva la verifica della specifica applicazione e le indicazioni fornite al paragrafo 9;

• PROSPETTO 1:

• RIGO 19: NUOVO CASO DI APPLICAZIONE:

■ Pinne architettoniche verticali e orizzontali in vetro per esterni e traversi dove viene indicato di utilizzare solo vetro stratificato di sicurezza in classe minima 2B2 secondo la norma UNI EN 12600;

• RIGO 20: NUOVO CASO DI APPLICAZIONE:

■ Elementi in vetro per campi da gioco (es.: Padel/Paddle, Squash, 3cc,), in questo caso viene indicato di utilizzare vetro stratificato di sicurezza in classe prestazionale minima 1B1 secondo la norma UNI EN 12600;

• PROSPETTO 2:

o RIGO 3:

■ È stata rivista l'applicazione delle vetrate isolanti per gli edifici scolastici suddividendo l'applicazione su due tipi di edificio: A e B: Asili e scuole fino al secondo grado e relative pertinenze: la vetrata isolante deve essere composta esclusivamente con vetro stratificato di sicurezza in classe prestazionale minima 1B1 o 2B2 in funzione all'altezza di posa rispetto al piano di calpestio. C e D: Università e Istituti di grado equivalente e relative pertinenze: la lastra esterna della vetrata isolante potrà avere un vetro di sicurezza temprato o stratificato mentre la lastra interna sarà solo di vetro stratificato di sicurezza.

• RIGO 4: NUOVO CASO DI APPLICAZIONE:

■ Pareti divisorie e vetri per interni di asili, scuole fino al secondo grado, università e Istituti equivalenti con le relative pertinenze è obbligatorio utilizzare solo vetro stratificato di sicurezza in classe prestazionale minima 1B1 o 2B2 in funzione dell'altezza di posa rispetto al piano di calpestio.

Per maggiori informazioni contattaci

Ti potrebbe interessare anche



Vetri per le abitazioni - Sicurezza e Protezione





Il vetro temprato

TRASFORMATORE - SCOPRI IL PIU' VICINO