

EdilegnoArredo - Serramenti

Pubblicata la norma UNI 11404 “Vetrato per impiego in edilizia residenziale – Qualità ottica e visiva”

Nel mese di maggio è stata pubblicata la norma **UNI 11404**, versione revisionata della precedente UNI TR del 2011, che definisce i **criteri di valutazione della qualità ottica e visiva dei prodotti vetrari per uso residenziale**. Il documento specifica le modalità di esame e le relative tolleranze, classifica e distingue tra i difetti ammessi e quelli non ammessi.

Tra i **difetti ammessi** sono da considerarsi per esempio il colore intrinseco e le differenze di tonalità di colore per le vetrate rivestite (coating), gli eventuali segni da incisione da taglio e/o i distacchi di vernice per le vetrate con profili decorativi interni e/o tendine oscuranti, gli effetti di interferenza e le anisotropie.

I **principali difetti non ammessi**, da valutare secondo specifici criteri

che la norma indica in relazione alle zone di visione e alla superficie della vetrata isolante, comprendono i graffi estesi, i residui puntiformi e le macchie. Tra i difetti visivi non tollerabili sono inclusi anche gli anelli di Newton, effetto ottico che si manifesta con una serie di anelli colorati concentrici.

La norma può essere utilizzata in fase contrattuale nei rapporti tra serramentista e fornitore delle vetrazioni e/o tra serramentista e cliente finale. La norma è acquistabile c/o UNI [a questo link](#)

