

Revisione della UNI 11296:2009

21 marzo 2018

Criteri di posa in opera di serramenti e altri componenti di facciata per l'isolamento acustico di facciata dal rumore esterno.

La prestazione acustica delle facciate in opera: i criteri di posa in opera dei serramenti e degli altri componenti di facciata secondo la nuova UNI 11296.

Dopo un intenso lavoro in ambito del Comitato Tecnico 002 "Acustica e vibrazioni" dell' UNI (UNI/CT 002/SC 01/GL 08) a cui ha partecipato anche l'Ufficio Tecnico UNICMI a fianco delle altre principali associazioni ed enti di riferimento per il settore serramentistico - è entrata in vigore il 18 Febbraio 2018 la norma UNI 11296:2018 "Acustica in edilizia - Posa in opera di serramenti e altri componenti di facciata - Criteri finalizzati all'ottimizzazione dell'isolamento acustico di facciata dal rumore esterno".

Esso è di fatto revisione della norma UNI 11296:2009 "Acustica - Linee guida per la progettazione, la selezione, l'installazione e il collaudo dei sistemi per la mitigazione ai ricettori del rumore originato da infrastrutture di trasporto".

La norma UNI 11296:2018 si applica agli interventi su edifici esistenti e di nuova costruzione, con riferimento unicamente ai casi di propagazione del rumore per via aerea, definendo i criteri per la posa in opera dei vari componenti di facciata (dai serramenti ai sistemi dispositivi per il passaggio dell'aria, alle schermature solari) e fornendo indicazioni per la verifica dell'isolamento acustico della facciata dal rumore esterno. Tali criteri si applicano anche ai serramenti interni di separazione tra ambienti che richiedono protezione dal rumore.

UNICMI ritiene che la norma UNI 11296:2018 possa contribuire in misura significativa a sensibilizzare il mercato sul tema dell'acustica che spesso sembra passare in secondo piano a favore dell'efficienza energetica.

La norma UNI 11296:2018 si inserisce poi nel quadro delle norme già esistenti in materia di posa in opera dei serramenti rappresentato, allo stato attuale dalla norma UNI 11673-1 che definisce le metodologie di verifica dei requisiti di base dei progetti di posa in opera dei serramenti fornendo indicazioni di carattere progettuale e dalla norma UNI 10818:2015 che definisce ruoli e responsabilità dei vari soggetti che intervengono nel processo di posa in opera dei serramenti (dal progettista, all'impresa edile, al fabbricante, al posatore fino all'utente finale). Il quadro normativo in materia di posa in opera dei serramenti sarà completato dalla pubblicazione delle altre norme attualmente in corso di elaborazione dedicate ai criteri di qualificazione dei posatori e degli enti di formazione e ai criteri di corretta posa in opera dei serramenti.

da UNICMI disponibile il corso