



COLLEGIO GEOMETRI e GEOMETRI LAUREATI di TORINO e PROVINCIA

Via Toselli, 1 – 10129 TORINO – Tel. 011/53.77.56 – Fax 011/53.32.85

e-mail: segreteria@collegiogeometri.to.it – collegio.torino@geopec.it – www.collegiogeometri.to.it

Circ. n. 120/26
Prot. n. 4201/26

Torino, 30 settembre 2026

Ai Geometri in indirizzo
LORO SEDI

Oggetto: Isolamento in cartongesso: rischi, condensa e problemi secondo le normative

Si rende noto agli Iscritti l'opuscolo esplicativo, corredato dalla UNI EN ISO 13788 di riferimento, consultabile in allegato alla presente circolare, che affronta in modo chiaro e sistematico le verifiche igrotermiche più ricorrenti.

L'isolamento termico dall'interno mediante sistemi a secco e contropareti in cartongesso è una soluzione molto utilizzata negli interventi di riqualificazione energetica, soprattutto quando non è possibile operare sulla facciata esterna dell'edificio. La rapidità di posa, gli spessori contenuti rispetto a tecniche più tradizionali e la possibilità di integrare impianti e finiture rendono il cartongesso una tecnologia estremamente diffusa.

Quando però il cartongesso diventa parte di un sistema di isolamento interno, è essenziale valutare non solo la trasmittanza termica, ma anche il comportamento igrotermico dell'intera stratigrafia. Il nodo critico riguarda la gestione del vapore acqueo e dell'umidità all'interno della parete: una soluzione che appare efficace dal punto di vista energetico può infatti generare, se progettata o realizzata in modo non corretto, condizioni favorevoli alla condensazione interstiziale, alla formazione di muffe e alla perdita di prestazioni dell'isolante.

Allegato: opuscolo

Cordiali Saluti

Il Segretario
Geom. Rodolfo Meaglia

Il Presidente
Geom. Luisa Roccia