

Aggiornamento della documentazione tecnica sulle “Soluzioni termoisolanti POROTON[®]”

La **documentazione tecnica aggiornata sulle Soluzioni termoisolanti POROTON[®]**, scaricabile dall'area “[Tools & Download](#)” del sito www.poroton.it, presenta tutte le novità derivanti dalla recente entrata in vigore del decreto attuativo di aggiornamento dei **requisiti minimi per l'efficienza energetica degli edifici correlato alla Direttiva europea EPBD III**.

La documentazione è organizzata in due parti: nella “Parte 1”, al fine di una corretta valutazione delle caratteristiche tecniche da considerare nella scelta delle soluzioni costruttive, si riportano gli aspetti salienti del quadro normativo sull'efficienza energetica degli edifici risultante a livello europeo ed a livello nazionale, con commenti, considerazioni ed un approfondimento sulle novità introdotte dal D.M. 28.10.2025 di aggiornamento del decreto “Requisiti minimi”, mentre nella “Parte 2” si forniscono indicazioni ed **esempi di soluzioni tecniche di involucro realizzabili con i prodotti POROTON[®]**.

La documentazione tecnica aggiornata sulle **caratteristiche termo-igrometriche** delle murature POROTON[®] è stata ulteriormente ampliata, introducendo anche una disamina dell'evoluzione normativa in materia di efficienza energetica degli edifici a livello europeo (EPBD) e delle corrispondenti ricadute a livello di legislazione nazionale, per arrivare a trattare gli aspetti applicativi inerenti **prescrizioni e verifiche da svolgere** ai sensi del D.M. 28.10.2025 “Aggiornamento del decreto 26 giugno 2015, recante «Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici»” (nel seguito anche “aggiornamento decreto requisiti minimi”).

Tale decreto aggiorna il D.M. 26.6.2015 “Requisiti minimi degli edifici”, con un restyling che apporta diverse modifiche relative all'approccio alla **verifica dell'involucro edilizio** nei vari ambiti di applicazione (nuova costruzione, ristrutturazioni importanti, riqualificazione energetica), nella trattazione dei **ponti termici**, con novità anche sugli aspetti impiantistici, i sistemi di automazione e controllo (BACS) e le infrastrutture per la mobilità elettrica.

A livello nazionale ci si dovrà attendere, una volta recepita la Direttiva EPBD IV, la successiva emanazione di nuovi decreti attuativi ad essa correlati, con un ulteriore aggiornamento dell'attuale assetto legislativo.

In attesa di queste future evoluzioni l'impostazione dell'approccio progettuale continuerà sostanzialmente a ricalcare quello introdotto nel 2015 per **certificazione energetica e relazione tecnica di progetto** (D.M. 26.6.2015 “Linee guida per la certificazione energetica” e D.M. 26.6.2015 “Relazione tecnica di progetto”) mentre, per il calcolo della **prestazione energetica degli edifici**, il riferimento sarà costituito appunto dal D.M. 28.10.2025 “aggiornamento decreto requisiti minimi”.

Al fine di operare una corretta valutazione delle caratteristiche tecniche che devono caratterizzare la scelta delle soluzioni costruttive, partendo dagli aspetti salienti dell'attuale quadro normativo, si chiarisce il significato dei parametri prestazionali contemplati dai vigenti decreti con commenti e considerazioni, e si forniscono indicazioni ed **esempi di soluzioni** tecniche di involucro ad **elevate prestazioni** realizzabili con i **prodotti POROTON[®]** idonee al soddisfacimento di tutti i requisiti richiesti.

Nella documentazione tecnica si evidenziano inoltre le criticità rimaste ancora irrisolte, tra le quali si annovera, ad esempio, la totale assenza di qualsiasi riferimento al concetto di **inerzia termica** e al parametro “**capacità termica**”, nonostante già la Direttiva 2010/31/UE (All. I, punto 3, riconfermato dalla Direttiva 2018/844/UE) richiedesse esplicitamente che se ne dovesse tenere conto e nonostante resti evidente che il contenimento del fabbisogno energetico di un edificio non possa prescindere dall'ottenimento delle condizioni di **comfort interno**, aspetti per i quali la documentazione suggerisce criteri qualitativi di valutazione che il tecnico potrà considerare nel modo più opportuno.

La nuova documentazione tecnica aggiornata sulle **Soluzioni termoisolanti POROTON[®]** è scaricabile nel sito internet del Consorzio POROTON[®] Italia.

DATA PUBBLICAZIONE

14 Settembre 2026

AUTORI

Lorenzo Bari

RIFERIMENTO

Newsletter numero 171