

Manuale Anit su XPS in edilizia

Dalle caratteristiche del materiale alle principali applicazioni, con indicazioni per dimensionare in modo corretto l'isolamento termico.

24 ottobre 2017 07:15



Il Gruppo di Lavoro ANIT-XPS ha pubblicato il nuovo manuale “XPS - Polistirene Espanso Estruso”, con l’obiettivo di fornire ai professionisti indicazioni su come dimensionare gli interventi di isolamento termico, seguire le attività di direzione lavori e gestire le relative problematiche all’interno degli edifici, attraverso un percorso che affronta una serie di importanti aspetti.

La prima parte tratta la produzione, le caratteristiche e le prestazioni del prodotto, la sua marcatura CE ed etichettatura, i punti di forza per cui sceglierlo, nonché le differenze che presenta rispetto agli altri materiali isolanti plastici, con i quali di frequente viene erroneamente confuso.

Segue una sezione che riguarda l’efficienza energetica – tra cui alcune criticità legate al rispetto dei limiti di legge secondo il DM 26/06/2015, come il problema estivo sulle coperture e il problema delle verifiche termo igrometriche - la sicurezza (reazione al fuoco) e la sostenibilità ambientale del polistirene estruso.

Completa la panoramica un capitolo dedicato a tecnologie costruttive ed applicazioni principali (isolamento di coperture, pavimentazioni industriali, a cappotto, controterra e sottofondazione) e una sezione di FAQ, ovvero falsi miti e domande frequenti che riguardano questo materiale.

La guida è scaricabile gratuitamente accedendo e registrandosi al [sito ANIT](#), dove è presente anche una pagina dedicata al gruppo di lavoro ANIT-XPS ed alle sue attività.

© Polimerica - Riproduzione riservata