

Il Poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico



Volume di schede tecniche e applicative sul corretto impiego degli isolanti termici in poliuretano.

A cura di ANPE

206 pagine

Formato 17 x 24 cm

Prezzo: 22,00 euro

[Sito Internet](#)

3 gennaio 2011 14:52

Con la collaborazione tecnica e scientifica dell'ANPE è stato pubblicato un volume di schede tecniche e applicative complete di disegni, descrizione dettagliata dei prodotti in poliuretano espanso consigliati e avvertenze che segnalano le fasi salienti della posa.

Il volume è destinato essenzialmente a progettisti ed operatori dell'edilizia. Le note prestazionali, ricche di riferimenti e richiami alle norme tecniche in vigore nel settore, sono state ampliate da sintesi di progetti di ricerca e da certificazioni di laboratorio sviluppate sia da ANPE, sia dall'associazione europea di riferimento per i prodotti in poliuretano (PU Europe), sia da singole aziende associate.

Le applicazioni sono raggruppate per tipologia di intervento (isolamento termico di coperture a falda, piane, pavimenti, ecc.) e forniscono un pratico supporto alle scelte progettuali e alla descrizione dei capitolati.

A queste ultime sono state inoltre affiancate tabelle esemplificative delle prestazioni termiche delle diverse strutture edilizie alla luce dei valori limite di legge derivati dai recenti provvedimenti emanati (DPR 59 del 2 aprile 2009).

Capitoli dedicati a:

- Il poliuretano
- Il poliuretano espanso rigido
- Il risparmio energetico
- Isolamento termico
- Compatibilità ambientale

- Prestazioni fisico meccaniche
- Assorbimento d'acqua e permeabilità al vapore
- Stabilità dimensionale
- Resistenza alla temperatura
- Resistenza agli agenti chimici e biologici
- Comportamento al fuoco
- I prodotti della combustione
- Isolamento acustico
- Direttiva Costruzioni e Marcatura CE
- Schede applicative e valutazioni energetiche delle strutture

© Polimerica - Riproduzione riservata