Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Cappotto termico in EPS con Superbonus 110%

L'incentivo consente ai cittadini italiani di rendere più efficienti e più sicure le proprie abitazioni alleggerendo i costi di riqualificazione edilizia, adeguamento energetico e sicurezza antisismica.

22 marzo 2021 14:55

Le tipologie degli interventi per accedere al Superbonus 110% del Decreto Rilancio sono indicate in una tabella pubblicata nella circolare dell'8 agosto 2020 nr. 24/E dell'Agenzia dell'Entrate.
I lavori di isolamento termico ed efficientamento energetico delle superfici opache verticali, orizzontali e inclinate che interessano l'involucro degli edifici rientrano nelle tipologie di intervento che la normativa giudica principali o trainanti, cioè in quegli interventi che sono necessari ed indispensabili per beneficiare degli incentivi 110%.
L'isolamento a cappotto con pannelli in EPS rientra in questa area di interventi e quindi può godere delle agevolazioni previste dal Decreto. Inoltre anche da solo, questo intervento consente il miglioramento di due classi energetiche dell'edificio, che è il requisito essenziale per l'accesso al Superbonus.

I pannelli in polistirene espanso sono ottimi isolanti termici. La bassissima conducibilità termica dell'EPS, con valori medi compresi tra 0,033 e 0,039 w/mK, che arriva fino a 0,030 w/mK nei materiali a conducibilità termica migliorata, lo rende uno dei materiali più utilizzati per l'isolamento termico in edilizia. In effetti l'85% del mercato utilizza lastre in polistirene per realizzare l'isolamento termico a cappotto degli edifici nuovi ed esistenti.

L'impiego dell'EPS permette di soddisfare un altro dei requisiti richiesti per ottenere il Superbonus 110%, quello relativo al contenuto di materiale riciclato. Infatti, una delle clausole imposte dal Decreto Rilancio (all'articolo 119) è proprio quella che per aver accesso al Superbonus, i materiali isolanti impiegati per gli interventi di efficientamento energetico debbano rispettare i CAM, i Criteri Minimi Ambientali per l'edilizia.

In base a quanto riportato nei CAM, i materiali isolanti devono contenere una quantità minima di materiale riciclato derivante da rifiuti pre o post consumo. Per l'EPS tale percentuale deve

essere compresa tra il 10% e il 60%. I prodotti per l'isolamento termico in EPS possono quindi contenere un'elevata percentuale di riciclato, fino al 60%.

Inoltre il contenuto di materiali da riciclo deve essere dimostrato dal produttore attraverso alcune possibili modalità:

- la dichiarazione ambientale di prodotto di tipo 3 (EPD);
- la certificazione ambientale di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione;
- la certificazione rilasciata da un organismo di valutazione attraverso bilancio di massa che deriva da una autodichiarazione conforme alla norma ISO 14021.

Ulteriori approfondimenti sull'impiego dell'EPS per l'ottenimento del Superbonus 110% sono contenuti nel sito ufficiale di AIPE - Associazione Italiana Polistirene Espanso, nella nuova sezione Cappotto in EPS / Mister Cappotto, online da marzo e completamente rivisitata ed aggiornata con i temi di attualità legati agli Incentivi Fiscali, Superbonus 110% e CAM oltre che con i relativi approfondimenti sul sistema a cappotto con pannelli isolanti in EPS e vantaggi.

Grazie ai nuovi contenuti, professionisti, privati, amministratori di condominio ed Esco, potranno trovare informazioni su misura sull'isolamento delle facciate con il cappotto termico in EPS, compresi i riferimenti alle nuove misure 110% che si aggiungono alle detrazioni previste per gli interventi di recupero ed efficientamento del patrimonio edilizio, compresi quelli per la riduzione del rischio sismico.

A cura di:
AIPE – Associazione Italiana Polistirene Espanso
Sito Internet: Mistercappotto

© Polimerica - Riproduzione riservata