

AZIENDE

I pannelli in EPS Isolconfort classificati come prodotti a basse emissioni VOC

di Isolconfort

Commenti 745



02/03/2021 - In questi anni si è parlato molto di comfort abitativo; case, uffici e luoghi ricreativi, dove passiamo quasi il 90% del nostro tempo sono i nostri luoghi sicuri e **ISOLCONFORT**, come molte altre aziende produttrici di materiali da costruzione e di beni di consumo, ha investito per offrire prodotti che migliorano il benessere percepito negli ambienti domestici e lavorativi.

Un maggior comfort tuttavia non necessariamente vuol dire più salubrità, è infatti emerso che **negli ambienti chiusi e ben coibentati si sono ridotte le dispersioni. Questa riduzione**, se dal punto di vista termo-energetico è un fattore positivo, **si rivela sfavorevole per l'accumulo di inquinanti nell'aria che viene respirata con rischi per la salute** tali da spingere il Ministero della Salute a fornire una spiegazione al fenomeno dell'inquinamento Indoor.

L'inquinamento Indoor è dato da diversi fattori tra cui i Voc (Volatile Organic Compounds), sostanze chimiche di carattere volatile che si propagano facilmente nell'aria a temperatura ambiente. Queste sostanze presenti, in numerosi materiali di uso comune, tendono ad essere rilasciate nel tempo per disperdersi nell'ambiente dove i prodotti sono stati collocati. L'inquinamento indoor può essere causato non solo dalle emissioni dei materiali ma anche da azioni quotidiane: la respirazione degli occupanti di un ambiente chiuso, il fumo, la cottura di cibi ma anche mobili, fotocopiatrici,

colle, vernici, solventi, detersivi, deodoranti, materiali da costruzione e rivestimenti sono tutti possibili produttori di sostanze inquinanti VOC.

Ovviamente, la pericolosità di queste sostanze in un ambiente confinato, dipende dalla quantità di inquinanti e dalla durata prolungata e costante dell'esposizione.

ISOLCONFORT, azienda leader nella produzione di materiali isolanti in polistirene espanso (EPS), a tutela dei consumatori, **ha voluto sottoporre volontariamente a test i prodotti della linea di punta ECO ESPANSO**. Le prove hanno misurato la quantità di composti organici volatili VOC rilasciata dalle lastre in EPS ed **il risultato è stato molto positivo, il materiale è stato classificato secondo gli standard LEED "Prodotto a basse emissioni"**. Le analisi, inoltre, hanno mostrato che le emissioni VOC dell'EPS Isolconfort sono inferiori rispetto ai limiti previsti sia dalla normativa CAM Edilizia che inferiori a quanto imposto dalla regolamentazione tedesca, belga e francese per la quale ha ottenuto la classificazione A+. Questo mostra come i pannelli coibenti di Isolconfort siano sicuri e salubri e non mettano a rischio la salute degli operatori e degli abitanti degli edifici dove i materiali sono impiegati.

[Isolconfort su Edilportale.com](https://www.edilportale.com/it/isolconfort)

Prodotti collegati



ECO ESPANSO 100

Isolconfort

Pannello isolante in EPS per cappotto con certificazione EPD



ECO ESPANSO R

Isolconfort

Pannello isolante in polistirene espanso per coperture



ECO ESPANSO W

Isolconfort

Lastra isolante in polistirene espanso per cappotto esterno