

## PROGRAMMA DI CERTIFICAZIONE GREENGUARD

La Certificazione GREENGUARD fornisce la garanzia che i prodotti progettati per l'utilizzo in ambienti interni rispettino severi limiti di emissioni chimiche, e che essi contribuiscano dunque alla creazione di interni più sani. Ottenere la Certificazione GREENGUARD dà credito alle dichiarazioni di sostenibilità dei produttori e li supporta con dati scientifici empirici attraverso un'organizzazione imparziale ed indipendente.

La certificazione GREENGUARD assicura che un prodotto abbia superato alcuni degli standard più rigorosi e completi a livello mondiale sulle basse emissioni dei composti organici volatili (VOC) nell'aria all'interno degli edifici.

La qualità dell'aria interna (IAQ) è strettamente legata alla salute, ed è quindi riconosciuta come una preoccupazione importante nelle case, scuole, ambienti sanitari e spazi commerciali. Le emissioni dei composti organici volatili (VOC) dei materiali e degli arredi negli edifici sono una delle principali fonti di inquinamento dell'aria interna. La certificazione GREENGUARD è stata ampiamente adottata come standard di fiducia di riferimento per i prodotti a bassa emissione. Infatti più di 400 tra schemi ambientali sulla sostenibilità degli edifici, regolamenti, linee guida, politiche di appalto e sistemi di rating nel mondo conferiscono crediti per i prodotti certificati GREENGUARD.

Lo standard GREENGUARD Gold include criteri per la salute su ulteriori sostanze chimiche e richiede inoltre livelli totali di emissione di VOC ancor più bassi al fine di garantire che i prodotti siano accettabili per l'uso in ambienti sensibili quali le scuole e le strutture sanitarie. Oltre ad imporre limiti sulle emissioni di oltre 360 VOCs e sulle emissioni complessive, i prodotti certificati GREENGUARD Gold devono inoltre soddisfare i requisiti del Dipartimento di Sanità Pubblica dello Stato della California.

GREENGUARD e GREENGUARD Gold qualificano i prodotti per i crediti dello schema LEED e BREEAM sugli edifici, così come per molti altri schemi ambientali internazionali sulla sostenibilità degli edifici (fare riferimento alla Guida UL sui Prodotti Sostenibili per ulteriori informazioni).

