



Certyfikat LEED bliżej z technologią ActivTek

Certyfikacja LEED pozwala ocenić, czy budynek został zaprojektowany i wybudowany z wykorzystaniem materiałów oraz metod, które przyczynią się do oszczędzania energii, ograniczenia emisji szkodliwych gazów oraz wpływu na poprawę samopoczucia użytkownika budynku. Koncepcje „Zielonych Budynków” cieszą się dużą popularnością w krajach rozwiniętych w tym również w Polsce. Coraz większa świadomość ekologiczna stwarza wśród projektantów potrzebę stosowania produktów ekologicznych i bezpiecznych zarówno dla człowieka jak i środowiska.

ActivTek Sp z o.o. jest producentem i dystrybutorem innowacyjnych urządzeń, które dzięki Aktywnej Technologii RCI doskonale oczyszczają i uzdatniają powietrze w pomieszczeniach zamkniętych. Produkty ActivTek jako przyjazne i bezpieczne dla środowiska oraz użytkowników wspierają koncepcję eko-budownictwa, przyczyniając się do uzyskania punktów w certyfikacji LEED w zakresie określonym w **Zielonej Karcie Produktu (GREEN PRODUCT CARD)**. IC PLGBC dla produktu ACTIVTEK Induct wydało certyfikat zgodności – poświadczający prawidłową weryfikację informacji podanych w karcie.

Zgodnie z zapisami zawartymi w wyżej wymienionej karcie zastosowanie technologii RCI pozwoli uzyskać dodatkowe **2 punkty**, bardzo istotne w ogólnej klasyfikacji LEED. Na szczególną uwagę zasługują poniższe kredyty:

– **IEQ Kredyt 3.2** – Sformułowanie planu zarządzania jakością powietrza – faza przed oddaniem budynku:

„...Z powodu dodatkowego czasu potrzebnego w planie budowy na przeprowadzenie opcji 1 (Flush-out), opcja 2 (testowanie powietrza) jest dla większości projektów często jedyną szansą by uzyskać punkt w tym kredycie. Wykorzystanie produktu INDUCT wysoce redukuje poziom zanieczyszczenia substancjami takimi jak tlenek węgla, 4-PCH, TVOCs, Particulates (PM10), oraz formaldehydami. Średnio produkt usuwa ponad 90% wspomnianych powyżej zanieczyszczeń w ciągu 24h. W niektórych przypadkach będzie to jedyna szansa na zaliczenie testu powietrza...”

– **ID Kredyt 1 & IEQ Kredyt 10** – Innowacja w projektowaniu & Działania w zapobieganiu powstawaniu pleśni:

„...Użycie urządzenia uzdatniającego powietrze INDUCT znacząco zmniejsza poziom zanieczyszczeń mikrobiologicznych (łącznie z bakteriami, wirusami, pleśnią) na terenie budynku...”

W Zielonej Karcie Produktu są również kredyty w których zastosowanie produktu INDUCT jako takiego nie przyczyni się do uzyskania punktu. Warto mieć jednak na uwadze, że użycie produktu w połączeniu z innymi produktami (zaakceptowanymi przez organ certyfikujący), silnie wzmocni osiągnięte rezultaty dla zachowania lepszej jakości powietrza co bezpośrednio wpłynie na lepsze oszacowanie tych kredytów. Na szczególną uwagę zasługują tu następujące kredyty: EA Kredyt 1, IEQ Kredyt 3.1, IEQ Kredyt 5.

W połączeniu z takimi produktami jak Activtek Super V, technologia Activtek w pełni eliminuje użycie wymaganych certyfikacją LEED filtrów MERV 13 (i więcej). To bezpośrednio przekłada się na kolejne punkty związane z oszczędnością energii w samej certyfikacji. Powszechnie uważa się, że Technologia RCI już niedługo stanie się rozwiązaniem standardowym wpływając na poprawę jakości powietrza wewnątrz budynków a tym samym przyczyni się do zmniejszenia absencji chorobowej, zwiększy wydajność pracowników oraz podniesie prestiż obiektu w którym zostanie zastosowana.

Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej firmy ActivTek na której znajdują się Zielona Karta Produktu: www.activtek.pl zarówno w języku polskim jak i angielskim.

Activtek Sp. z o.o. , ul.Olszewskiego 6, 25-663 Kielce, Tel/Fax (+48) (41) 30-70-600