

ECOKARTA – karta produktu z uwzględnieniem
wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED i BREEAM
oraz innych certyfikatów ekologicznych



TECE:

Intelligente Haustechnik

Produkt:

Spłuczki podtynkowe montowane w zestawach podtynkowych

(Dotyczy: spłuczek podtynkowych montowanych w stelażach podtynkowych TECEprofil, TECEbase, TECEbox, TECElux o numerach katalogowych: 9300000, 9300022, 9300001, 9300081, 9400007, 9300003, 9300075, 9370000, 9041008, 9370007, 9600100, 9600200, 9600400, 9300044, 9300053, 9300031)

Zastosowanie:

Łazienka

Przeznaczenie:

Toaleta

Skład:

Stal, tworzywa, papier, powłoka lakiernicza

Sposób wytwarzania / technologia:

Wtrysk, rozdmuch, obróbka mechaniczna, natrysk

Producent:

TECE Sp. z o.o.

Adres:

Wrocławska 61,
57-100 Strzelin

ECOKARTA



Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy TECE Sp. z o.o..

Opracowanie: ECOSQUAD

ECOKARTA – karta produktu z uwzględnieniem
wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED i BREEAM
oraz innych certyfikatów ekologicznych



Stelaż TECEprofil

Wysokość konstrukcyjna 1120 mm
Uruchomienie z przodu
Numer kat. 9.300.300



Stelaż TECEprofil

Wysokość konstrukcyjna 980 mm
Uruchomienie z przodu i z góry
Numer kat. 9.300.022



Stelaż TECEprofil do WC

Wysokość konstrukcyjna 820 mm
Uruchomienie z przodu i z góry
Numer kat. 9.300.001



Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy TECE Sp. z o.o..

Opracowanie: ECOSQUAD

ECOKARTA – karta produktu z uwzględnieniem

wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED i BREEAM

oraz innych certyfikatów ekologicznych



ECOKARTA



Zawartość materiałów
pochodzących z recyklingu

Materiał pochodzący z recyklingu został określony zgodnie z definicją normy ISO 14021.

Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu podana jest w %. Zgodnie z wymogami LEED NC oraz LEED CS możliwe jest uzyskanie 1 lub 2 punktów w kredycie MR4 jeżeli zawartość produktów pochodzących z recyklingu post-konsumenckiego oraz pre-konsumenckiego wynosi odpowiednio 10% lub 20% całkowitego kosztu materiałów użytych w projekcie.

Zawartość w produkcie

0%

Zawartość materiałów
możliwych do recyklingu

Procentowa zawartość materiału nadającego się do recyklingu w gotowym produkcie. Produkt może być poddany recyklingowi w całości lub po uprzednim przygotowaniu.

Zawartość w produkcie:

98%

ECOKARTA



Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy TECE Sp. z o.o..

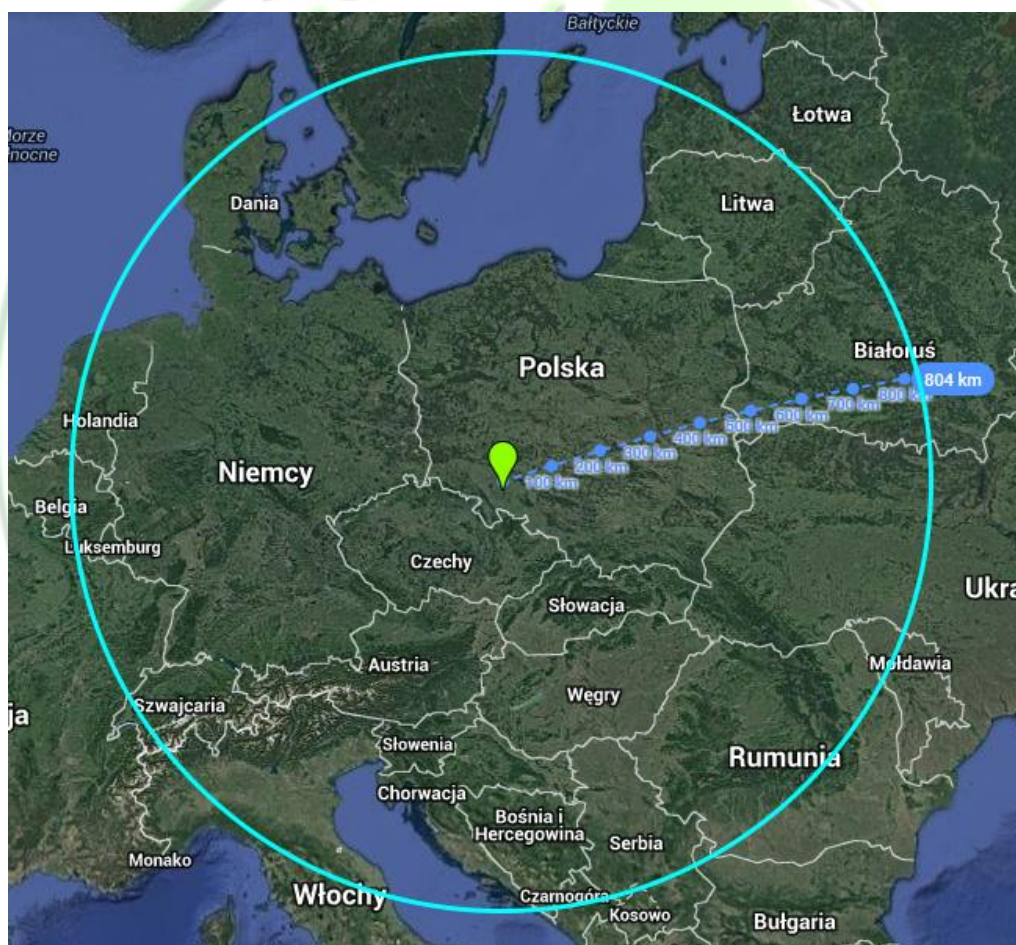
Opracowanie: ECOSQUAD

ECOKARTA – karta produktu z uwzględnieniem
wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED i BREEAM
oraz innych certyfikatów ekologicznych



Miejsce wytwarzania: Pęcz , 57-100 Strzelin, woj. Dolnośląskie, Polska

Pochodzenie materiałów składowych: Unia Europejska



Zgodnie z wymaganiami certyfikacji wielokryterialnej LEED punkty za użycie produktów regionalnych można uzyskać w przypadku, gdy co najmniej 10% całkowitego kosztu materiałów użytych w projekcie stanowią materiały regionalne, czyli pozyskane, wytwarzane lub odzyskane w promieniu 500 mil (ok. 804 km) od miejsca budowy. Możliwe jest uzyskanie odpowiednio: 1 pkt – 10% oraz 2 pkt – 20%.



Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy TECE Sp. z o.o..

Opracowanie: ECOSQUAD



Szczegółowy skład surowcowy:

Stal – 55%

Tworzywa – 35%

Papier – 10%

Redukcja zużycia wody:

Redukcja zużycia wody stanowi jeden z punktów krytycznych w certyfikacji wielokryterialnej LEED. Aby spełnić ten warunek, konieczne jest obniżenie zużycia wody o 20% w stosunku do standardowych budynków danej klasy. Samo zużycie wody do transportu ścieków w budynku powinno zostać obniżone również o 50% - głównie dzięki zastosowaniu specjalnych urządzeń sanitarnych. Zastosowane rozwiązania pozwalają na uzyskanie odpowiednio:

- 30% - 2 punkty
- 35% - 3 punkty
- 40% - 4 punkty

Średnie zużycie wody na jedno spłukanie w przypadku systemów dwusplukowych (dual flush toilet) obliczane jest jako:

$$\frac{[(\text{Male full-flush uses/day} * \text{Full-flush rate}) + (\text{Female full-flush uses/day} * \text{Full-flush rate}) + (\text{Female low-flush uses/day} * \text{Low-flush rate})]}{(\text{Male \& Female total uses/day})}$$

Przy czym zużycie wody na jedno spłukanie jest liczone w stosunku 2:1. Zakładamy, że w przypadku mężczyzn będą oni korzystali z pisuarów a w przypadku toalet będzie to jedno pełne spłukanie dziennie, a w przypadku kobiet będą to dwa małe i jedno pełne spłukanie dziennie. W przypadku braku pisuarów, zużycie przez mężczyzn liczymy tak, jak użycie przez kobiety.

ECOKARTA – karta produktu z uwzględnieniem

wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED i BREEAM

oraz innych certyfikatów ekologicznych



ECOKARTA

Na szczegółowe wyliczenie średniego zużycia wody w systemach dwusłukowych wpływa m.in. ilość zatrudnionych pracowników pełnoetatowych, niepełnoetatowych, gości, studentów oraz innych osób korzystających. W tym wypadku dla projektu konieczne jest wyliczenie FTE (Full-Time Equivalent). W tym przypadku zalecane jest skorzystanie z oficjalnego kalkulatora zużycia wody w systemie LEED.

Zużycie wody podawane jest w galonach na jedno spłukanie lub też w galonach na minutę.

Produkt może się przyczynić do uzyskania punktów w certyfikacji BREEAM w zakresie kredytu Wat 01.

Zużycie wody:

2,5/4 l

Zawartość substancji niebezpiecznych:

LZO (VOC)

- nie zawiera

Formaldehyd

- nie zawiera

Fenole

- nie zawiera

Certyfikaty posiadane przez produkt:

Atest higieniczny PZH

Deklaracja właściwości użytkowych DOP 14055



Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy TECE Sp. z o.o..

Opracowanie: ECOSQUAD

ECOKARTA – karta produktu z uwzględnieniem
wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED i BREEAM
oraz innych certyfikatów ekologicznych



Certyfikaty posiadane przez firmę:	System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001 System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008
Kwalifikacja dostawców:	TAK
Odpowiedzialne pozyskiwanie surowców:	TAK
Odbiór opakowań:	NIE
Odporność na grzyby i pleśnie:	Choć same wyroby ceramiczne są odporne na grzyby i pleśnie, należy zwrócić szczególną uwagę na używane do ich zamocowania kleje i fugi. Powinny one również wykazywać się wysoką odpornością na grzyby i pleśnie.

ECOKARTA



Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez producenta. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy TECE Sp. z o.o..

Opracowanie: ECOSQUAD