

## Deklaracja Zrównoważonego Rozwoju dla Produktu

### Konstrukcja podwieszana Chicago Metallic™



#### Zrównoważony rozwój

Nasze zaangażowanie na rzecz zrównoważonego rozwoju jest oparte na głęboko zakorzenionych wartościach oraz zobowiązaniu ROCKWOOL do wzbogacania życia każdego, kto zetknie się z naszymi produktami.

Nasza deklaracja zrównoważonego rozwoju dla produktu jest oparta na głównych systemach certyfikacji ekologicznej budynków i określa cechy danego produktu w odniesieniu do zrównoważonego rozwoju.

Dokument ten pomaga podsumować je w sposób czytelny i szybki. Jest przeznaczony m.in. dla architektów, osób sporządzających specyfikacje, właścicieli nieruchomości.

#### Deklaracja zrównoważonego rozwoju zawiera informacje na temat:

- Pozyskiwania surowców
- Deklaracji środowiskowych produktu
- Właściwości zdrowotnych wewnątrz
- Składników materiału
- Raportowania o polityce zrównoważonego rozwoju

#### Właściwości



##### Reakcja na ogień

A1 (Standardowa),  
A2-s1,d0 (Color-all)



##### Odporność na korozję

Klasa B do D



##### Dopuszczalne obciążenie

Więcej informacji można  
znaleźć w karcie produktu



##### Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



##### Higiena

Konstrukcja metalowa  
jest odporna na rozwój  
mikroorganizmów.

#### LEED® v4 Highlights

##### Materiały i zasoby (MR)

- Planowanie Zarządzaniem Odpadami z Budowy i Rozbiórki
- Zmniejszenie Wpływu Cyklu Życia Produktów Stosowanych we Wnętrzach – Elastyczność Projektowania
- Produkt budowlany: jawność i optymalizacja - deklaracje środowiskowe produktu
- Produkt budowlany: jawność i optymalizacja - pozyskiwanie surowców
- Produkt budowlany: jawność i optymalizacja - składniki materiału
- Zarządzanie Odpadami z Budowy i Rozbiórki

##### Jakość środowiska wewnętrznego (EQ)

- Materiały o niskim poziomie emisji
- Oświetlenie wewnętrzne
- Właściwości akustyczne

#### BREEAM® International Highlights

##### Zdrowie i dobre samopoczucie

- Hea 01 Komfort wizualny
- Hea 02 Jakość powietrza w pomieszczeniach
- Hea 05 Właściwości akustyczne

##### Materiały

- Mat 01 Wpływ cyklu życia
- Mat 03 Odpowiedzialne pozyskiwanie produktów budowlanych
- Mat 06 Efektywność materiałowa

##### Odpady

- Wst 01 Zarządzanie odpadami budowlanymi
- Wst 04 Przewidywane wykończenie
- Wst 06 Funkcjonalne dostosowanie



## Środowisko

### Pozyskiwanie surowców

#### Zawartość materiału z odzysku

Zgodnie z normą ISO 14021 średnia zawartość materiału pochodzącego z recyklingu wchodzącego w skład Chicago Metallic jest obliczana powyżej > 21%.

W zależności od dostępności odpadów materiałowych w stalowni zawartość materiałów pochodzących z recyklingu może wynosić 25%, z czego około 16% stanowią materiały po obróbce przemysłowej/przed trafieniem do klientów, a pozostałe 9% – materiały pochodzące od klientów. Informacje, którymi opisywane są materiały pochodzące z recyklingu, stanowią deklarację własną.

#### Odpowiedzialne pozyskiwanie

>90% kluczowych dostawców Grupy ROCKWOOL podpisał Kodeks postępowania dla Dostawców ROCKWOOL.

Kodeks postępowania ROCKWOOL zawiera przepisy oraz wytyczne dotyczące zgodności z normami, równości szans, uznawania związków zawodowych, sprawiedliwego zatrudniania, bezpiecznych i zdrowych warunków pracy, zakazu pracy dzieci, właściwych zasad środowiskowych, etycznego pozyskiwania zasobów oraz korupcji.

Każdego roku Grupa ROCKWOOL przeprowadza ponad 100 ocen obejmujących wizyty u dostawców w celu zweryfikowania m.in. przestrzegania wymagań dotyczących jakości.

#### Odległość transportu

Konstrukcje Chicago Metallic wykonane są ze stalowych zwojów produkowanych przez dostawców zewnętrznych przy zastosowaniu wysoce wydajnych, zintegrowanych procesów stalowniczych.

Materiały dostarczane do naszej europejskiej fabryki w Wijnegem (Belgia) pochodzą z Europy Zachodniej lub Azji, a udziały poszczególnych rynków w dostawie ulegają zmianom. Średnia odległość transportu drogowego materiałów pochodzących z Europy Zachodniej wynosi około 220 km. Średnia odległość transportu morskiego materiałów pochodzących z Azji wynosi około 1000 mil morskich.

### Recykling po zakończeniu eksploatacji

Produkt ten może zostać poddany recyklingowi w obiegu zamkniętym. Konstrukcje oraz podzespoły Chicago Metallic to produkty o dużej wartości w recyklingu. W większości krajów można sprzedać je w najbliższej placówce zajmującej się recyklingiem.

Recykling odpadów pochodzących z budowy i rozbiórki ogranicza ilość odpadów składowanych na wysypiskach oraz oddawanych do spalarni.

### Deklaracje środowiskowe produktu

Standardowa w branży deklaracja środowiskowa produktu (EPD) opracowana w oparciu o dane od wielu producentów i zweryfikowana zgodnie z normami ISO 14025 i EN 15804+A1 przez niezależną instytucję zewnętrzną dostępna jest m.in. na stronie [ibu-epd.com](http://ibu-epd.com). Konstrukcje podwieszane Chicago Metallic wykonywane są z cynkowanej oraz/lub wstępnie lakierowanej stali produkowanej przez wielu dostawców zewnętrznych. Procedura ta jest normalną praktyką rynkową, co oznacza, że poszczególnych producentów nie wyróżniają żadne konkretne cechy materiałów poddawanych recyklingowi ani deklaracje środowiskowe produktów (EPD).

### Energia odnawialna

Nasza europejska fabryka konstrukcji metalowych w Wijnegem (Belgia) wytwarza ponad 1 milion kWh energii elektrycznej za pomocą około 7000 paneli słonecznych zamontowanych na dachu fabryki. Część tej energii elektrycznej wykorzystywana jest przez samą fabrykę. 60% energii zużywanej w fabryce pochodzi z odnawialnego źródła.



## Zdrowie

### Materiały o niskiej emisji

Ten produkt jest certyfikowany jako produkt o niskiej emisji. Zatrudniane przez Rockfon laboratoria są akredytowane do zastosowanych metod badawczych zgodnie z ISO/IEC 17025.

### Składniki materiału

Produkty Rockfon są regularnie sprawdzane pod kątem listy kandydackiej rozporządzenia REACH, tj. obecności biocydów, pestycydów, środków zmniejszających palność, barwników azowych, nitrozoamin i amin aromatycznych, związków fluorowcowanych, nanomateriałów, sztucznych zmiękczaczy, środków powierzchniowo czynnych i substancji sklasyfikowanych. Ponad 99% produktów Chicago Metallic jest wykonanych ze stali galwanizowanej i/lub wstępnie malowanej blachy stalowej. Pozostałe 1% to produkty wykonane ze stali sprężynowej, aluminium lub kombinacji tych materiałów. Produkty Rockfon Chicago Metallic wykonane w Europie są zgodne z rozporządzeniem REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dn. 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Elementy konstrukcji nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w ilościach >0.1% (1000 ppm).



## Raportowanie dotyczące zrównoważonego rozwoju

### Zrównoważony rozwój

Sprawozdanie Grupy ROCKWOOL, dotyczące zrównoważonego rozwoju, obejmuje rok kalendarzowy i jest zgodny z wytycznymi GRI (Global Reporting Initiative). Grupa ROCKWOOL regularnie informuje o poziomie emisji CO<sub>2</sub> za pośrednictwem międzynarodowych platform, takich jak CDP (Carbon Disclosure Project).

Wiodąca agencja ratingowa w dziedzinie zrównoważonego rozwoju ISS-oekom przyznała Grupie ROCKWOOL najwyższą ocenę "Prime" w zakresie ochrony środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (<https://www.ulehssustainability.com/en/>).

Raport jest dostępny do pobrania na [www.rockwoolgroup.com/sustainability](http://www.rockwoolgroup.com/sustainability)

02.2020 | Ten dokument jest ważny 3 lata od daty utworzenia.

Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw®, który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2017. Rockfon® zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon® nie odpowiada za błędy w druku.

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

Prosimy upewnić się, że posiadają Państwo deklarację zrównoważonego rozwoju dla produktu właściwego dla danego kraju/regionu. Nasze produkty i rozwiązania dostępne są w wielu krajach. Nasza strona internetowa zawiera informacje o produktach oraz dokumenty do pobrania, które mogą różnić się w poszczególnych krajach. Portfolio produktów, dane produktowe i dokumentacja dostępne na stronie internetowej danego kraju są przeznaczone TYLKO do użytku w danym kraju, chyba że wyraźnie stwierdzono inaczej.

Ten dokument może zawierać nieścisłości techniczne i błędy w druku. Firma ROCKWOOL International A/S nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie, bądź wtórne szkody lub wszelkie inne straty powstałe w wyniku utraty użyteczności, danych lub zysków, w wykonywaniu umowy, zaniedbaniach lub innych działaniach wynikających z lub w związku z wykorzystaniem informacji dostępnych w tym dokumencie.

INFORMACJE O PRAWACH AUTORSKICH. Copyright © ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, Dania. Wszelkie prawa zastrzeżone.

**Rockfon**  
ROCKWOOL Polska Sp z o.o.  
ul. Postępu 6,  
02-676 Warszawa  
Polska  
tel.: +48 22 843 38 10  
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta  
tel.: +48 22 372 01 60  
+48 22 372 01 66  
[www.rockfon.pl](http://www.rockfon.pl)