

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu** SKALNA WEŁNA MINERALNA – o podwyższonej zawartości tlenku glinu i niskiej zawartości krzemionki<sup>2</sup>

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie produktu: Izolacja cieplna i/lub akustyczna, techniczna i tłumiąca drgania oraz jako zabezpieczenie ogniochronna do zastosowań w budownictwie, przemyśle, transporcie kolejowym i morskim.

Brak odradzanych zastosowań związanych z wyszczególnionym w rozporządzeniu REACH oddziaływaniem na właściwości fizyczne, człowieka i środowisko.

Stosowanie produktu powinno przebiegać zgodnie z wytycznymi technicznymi firmy ROCKWOOL®.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy Instrukcji Bezpečnego Stosowania

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

[www.rockwool.pl](http://www.rockwool.pl)

Zakłady produkcyjne:

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

Zakład Cigacice

ul. Kwiatowa 14

66 – 131 Cigacice

Zakład Małkinia

ul. Jana III Sobieskiego

07 – 320 Małkinia

**1.4 Numer telefonu alarmowego** tel.: +48 801 66 00 36

e-mail: [doradcy@rockwool.pl](mailto:doradcy@rockwool.pl)

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skalna wełna mineralna ROCKWOOL® nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna według dyrektyw UE 67/548/EWG i 1999/45/WE z poprawkami (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) dotyczących klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Brak zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia związanych z tym produktem.

### 2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem REACH włókna ROCKWOOL® nie są sklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzi, środowiska i fizyczne.

### 2.3 Inne zagrożenia

Używanie narzędzi do cięcia, pracujących na dużych obrotach, może powodować powstawanie pyłu.

Pierwsze podgrzanie do temperatury około 200°C może skutkować emisją składników lepiszcza i produktów jego rozpadu, których wysokie stężenie może powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych. Więcej informacji zawiera sekcja 8

1) Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 (REACH) dotyczącym chemikaliów, obowiązującym od 1 czerwca 2007 roku karta charakterystyki (SDS) wymagana jest tylko w przypadku substancji i mieszanin/preparatów niebezpiecznych. Produkty ze skalnej wełny mineralnej (panele, płyty, rolki, granulaty i wełna luzem) podlegają zapisom rozporządzenia REACH, ale nie są sklasyfikowane, jako niebezpieczne. Z tego względu karta SDS nie jest wymagana prawnie. Pomimo to firma ROCKWOOL® zdecydowała się umożliwić klientom dostęp do informacji zapewniających bezpieczne obchodzenie się i użytkowanie skalnej wełny mineralnej, opracowując *Instrukcję bezpiecznego stosowania*.

2) Produkt należy do kategorii wełny HT (o podwyższonej zawartości tlenku glinu i niskiej zawartości krzemionki) (monografia IARC, 2002)

# INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

## Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja	Numer EC <sup>(III)</sup>	Masa (%)	Klasyfikacja i oznakowanie (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Klasyfikacja i oznakowanie (dyrektywa UE 67/548/EWG)	Numer rejestracyjny substancji w bazie REACH
Skalna wełna mineralna <sup>(I)</sup>	926-099-9	95 – 100%	Niesklasyfikowana <sup>(II)</sup>	Niesklasyfikowana	01-211-947-2313-44
Lepiszczce		0 – 5%	Niesklasyfikowane	Niesklasyfikowane	
Olej mineralny		0 – 0,5%	Niesklasyfikowany	Niesklasyfikowany	

(I): Syntetyczne włókna ceramiczne (krzemianowe), bez określonej orientacji, z zawartością tlenków alkalicznych i metali ziem alkalicznych (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) większą niż 18% masy, spełniające jeden z warunków określonych uwagą Q

(II): Niesklasyfikowany zwrotem H351 „Podejrzewa się, że powoduje raka”. Włókna skalnej wełny mineralnej nie zostały uznane za rakotwórcze zgodnie z uwagą Q dyrektywy 97/69/EWG i rozporządzeniem nr 1272/2008 (str. 335 Dz.U.WE L353 z dnia 31 grudnia 2008)

(III): E.C.: Numer identyfikacji materiałów EC nadawany przez Komisję Europejską

Możliwe okładziny: Welon szklany, folia aluminiowa, włóknina szklana

## Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Informacje podano dla każdej z dróg narażenia:

#### 4.1.1 Wdychanie

Wyjść z obszaru narażenia. Przepłukać gardło chłodną, pitną wodą i wydmuchać nos, aby oczyścić je z pyłu. Jeśli uczucie dyskomfortu nie ustąpi, należy skontaktować się z lekarzem.

#### 4.1.2 Skóra

W przypadku podrażnienia zdjąć zanieczyszczoną odzież i ostrożnie umyć skórę chłodną wodą z mydłem. Nie pocierać ani nie drapać. Jeśli swędzenie nie ustąpi, należy skontaktować się z lekarzem.

#### 4.1.3 Oczy

Przepłukiwać oczy dużą ilością czystej wody przez minimum 15 minut. Nie pocierać oczu. Jeżeli uczucie dyskomfortu nie ustępuje, zasięgnąć pomocy lekarskiej.

#### 4.1.4 Spożycie

W wypadku przypadkowego połknięcia popić dużą ilością wody.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawem mechanicznego oddziaływania włókien podczas dostania się do gardła, kontaktu ze skórą lub oczami jest okresowe swędzenie/uczucie dyskomfortu.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak wymaganych wskazań.

W przypadku wystąpienia reakcji niepożądanych lub utrzymującego się uczucia dyskomfortu w każdej z powyższych sytuacji należy zasięgnąć porady lekarza.

## Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### 5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piana, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) i proszek gaśniczy.

#### 5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak

### 5.2. Szczegółowe zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną

Używanie produktu nie wiąże się z zagrożeniem pożarowym

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkty bez okładzin są niepalne, jednakże opakowanie lub okładziny mogą stwarzać pewne zagrożenie pożarowe. W przypadku dużych pożarów w słabo wentylowanych pomieszczeniach lub w przypadku pożaru opakowań konieczne może być użycie środków ochrony dróg oddechowych/aparatu tlenowego.

# INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

## Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
W przypadku wysokiego stężenia pyłu należy zastosować środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Brak wymaganych wskazań.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Usunąć za pomocą odkurzacza lub zamieść, uprzednio spryskawszy wodą.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Więcej szczegółów znajduje się w sekcji 8.

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Brak środków specjalnych. Można ciąć za pomocą noża. W przypadku korzystania z elektronarzędzi należy upewnić się, że są one wyposażone w odpowiedni układ zasysania powietrza. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Zob. sekcja 8.  
Unikać zbędnego kontaktu z odpakowanym produktem. Zob. sekcja 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Techniczne środki ostrożności  | Brak szczególnego postępowania.  |
| Zalecane warunki magazynowania | Produkty należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w miarę możliwości w oryginalnym opakowaniu.<br>Produkty bez opakowania należy zawsze magazynować w suchym pomieszczeniu. |
| Materiały niezgodne            | Brak   |
| Materiały opakowań             | Produkty na drewnianej palecie lub palecie przeznaczonej do produktów ze skalnej wełny mineralnej są opakowane folią polietylenową lub tekturą                                 |

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe:** nie dotyczy

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

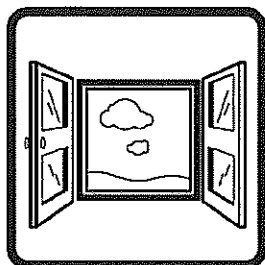
- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**  
Zabrania się przekraczania maksymalnych dopuszczalnych wartości stężeń (WEL). (łączna ilość respirabilna, ośmiogodzinna średnia ważona) Stężenie wdychanych włókien w normalnych warunkach roboczych wynosi mniej niż 0,1 na cm<sup>3</sup>.
- 8.2. Kontrola narażenia**
- 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** brak specjalnych wymagań
- 8.2.2 Indywidualne środki ochrony**
- (a) Ochrona oczu**  
Nosić okulary ochronne podczas wykonywania prac nad głową. Zaleca się stosowanie środków ochrony oczu zgodnych z normą EN 166.
- (b) Ochrona skóry**
- (i) Ochrona rąk**  
Używać rękawic zgodnych z normą EN 388, aby uniknąć podrażnienia
  - (ii) Inne**  
Osłaniać skórę

**(c) Ochrona dróg oddechowych**  
Podczas pracy w miejscach bez wentylacji lub w przypadku prac, w trakcie których powstaje pył, należy stosować jednorazowe maski ochronne. Zaleca się stosowanie masek zgodnych z EN 149 FFP1. Pierwsze podgrzanie wełny izolacyjnej do temperatury około 200°C może skutkować emisją składników lepiszcza i produktów jego rozpadu. Opary charakteryzują się ostrym zapachem. Wysokie stężenie tych gazów może prowadzić do podrażnienia oczu i dróg oddechowych. Produkty rozpadu powstałe w wyniku pirolizy lub spalania materiałów organicznych mogą powodować uczulenie dróg oddechowych. Nie zarejestrowano przypadków uczuleń dróg oddechowych spowodowanych oddziaływaniem gazów emitowanych przez produkty ROCKWOOL®. Dostępny powinien być jednak system wentylacji rozrzedzającej i/lub lokalny system wentylacji wywiewnej, które są niezbędne w ograniczaniu stopnia narażenia na opary podczas pierwszego uruchamiania urządzeń o wysokiej temperaturze. Podczas pracy w takich początkowych warunkach należy stosować maskę ochronną z doprowadzeniem świeżego powietrza.  
Zależnie od temperatury roboczej rozpad lepiszcza podczas prac gorących może trwać do ok. 96 godzin.

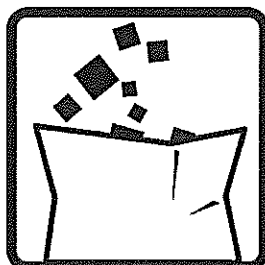
# INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

Na opakowaniu nadrukowane są następujące piktogramy lub zalecenia:

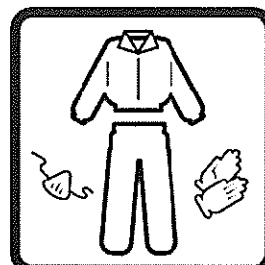
„Wynikiem kontaktu włókna ze skórą może być tymczasowe swędzenie”



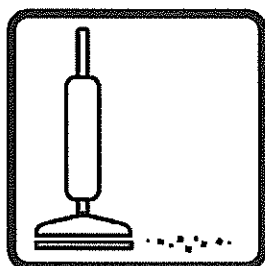
Zapewnij wentylację w miejscu pracy o ile to możliwe.



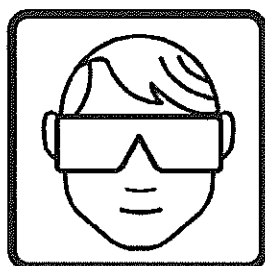
Usuwać odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.



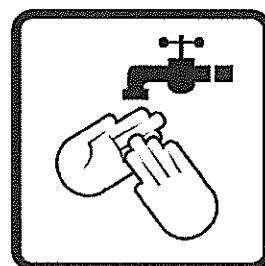
Zakrywaj odkryte części ciała. Podczas pracy w miejscu bez wentylacji, załóż jednorazową maskę ochronną.



Miejsce pracy oczyścić odkurzaczem.



Przy montażu wełny ponad głowę załóż okulary ochronne.



Przed ostatecznym umyciem, opłucz ręce zimną wodą

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| a) Wygląd                            | Ciało stałe w postaci rolki, płyty lub produktu o innym kształcie. Barwa szaro – zielono – żółta (skałna wełna mineralna) |
| b) Zapach                            | Bezwonny  |
| c) Próg zapachu                      | Nie dotyczy (zob. wyżej – produkt bezwonny)   |
| d) pH                                | Nie dotyczy – materiał jest ciałem stałym   |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia | > 1000°C  |
| f) Początkowa temperatura wrzenia    | Nie dotyczy   |
| g) Temperatura zapłonu               | Nie dotyczy   |
| h) Szybkość parowania                | Nie dotyczy   |
| i) Palność                           | Nie dotyczy, materiał niepalny  |
| j) Właściwości wybuchowe             | Nie dotyczy   |
| k) Temperatura samozapłonu           | Materiał niepalny   |
| l) Temperatura rozpadu               | Pierwsze podgrzanie wełny izolacyjnej do temperatury około 200°C może skutkować emisją produktów rozpadu lepiszcza        |
| m) Gęstość                           | Zależna od produktu (ok. 20 – 200 kg/m <sup>3</sup> )   |
| n) Rozpuszczalność w wodzie          | Wyrób jest obojętny chemicznie i nierozpuszczalny w wodzie  |
| o) Rozpuszczalność w tłuszczach      | Nie dotyczy   |

# INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

p) **Właściwości utleniające**

Nie dotyczy – materiał nie posiada właściwości utleniających

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Nie wchodzi w reakcje

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wchodzi w reakcje

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Po ogrzaniu skalnej wełny mineralnej powyżej 200°C następuje rozpad lepiszcza, którego produkty można wykryć na podstawie zapachu. Emisja ma zazwyczaj miejsce tylko podczas pierwszego nagrzewania produktu z izolacją ze skalnej wełny mineralnej. Dlatego, w/w warunków pracy, zaleca się zastosowanie efektywnej wentylacji. Produkty rozpadu są takie same jak dla normalnych materiałów organicznych i powstają głównie wskutek pirolizy lub spalania lepiszcza. Produkty te to głównie CO<sub>2</sub>, CO, cząsteczki węgla i woda.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### a) Toksyczność ostra

Brak toksyczności ostrej

#### b) Podrażnienia

Chropowate włókna mogą oddziaływać na skórę, górne drogi oddechowe (błonę śluzową) i oczy, wywołując tymczasowe, samoistnie zanikające objawy (np. swędzenie). Brak objawów spowodowanych przez czynniki chemiczne.

#### c) Korozyjność

Materiał niekorozyjny

#### d) Wywoływanie uczuleń

Materiał nie wywołuje uczuleń

#### e) Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Brak toksyczności dla dawki powtarzalnej

#### f) Rakotwórczość

Brak. Ze względu na wysoką biodegradowalność włókna wykorzystywane w izolacji ROCKWOOL® ze skalnej wełny mineralnej nie są podejrzewane o działanie rakotwórcze zgodnie z dyrektywą UE 97/69/WE (uwaga Q). W październiku 2001 r. Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) zakwalifikowała izolacje z wełny skalnej (mineralnej) do Grupy 3 (nieklasyfikowanej ze względu na rakotwórczość), tzn. niewywołującej raka u ludzi.

Skalna wełna mineralna zawarta w tym produkcie nie jest uznana za rakotwórczą także przez inne przepisy UE: dyrektywę 97/69/WE i rozporządzenie 1272/2008, uwaga Q (zob. również sekcja 15). Włókna ROCKWOOL® nie są uznane za szkodliwe w klasyfikacji REACH.

W Niemczech włókna są również uznawane za zgodne z klasyfikacją TRGS 905, sekcja 2.3 .

#### g) Czynniki mutagenne

Brak czynników mutagennych

#### h) Oddziaływanie toksyczne na komórki rozrodcze

Brak oddziaływania toksycznego na komórki rozrodcze

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Brak. Przy użytkowaniu w normalnych warunkach produkt nie oddziałuje negatywnie na zwierzęta ani rośliny. Skalna wełna mineralna wytwarzana jest w przeważającej mierze z materiału skalnego, który nie należy do surowców rzadkich, i ze skalnej wełny mineralnej poddanej recyklingowi.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozpadu

Brak

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak wymogów dot. oceny

ROCKWOOL Polska

Data wydania: Lipiec 2015 r.

strona : 5 z 7

# INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Ponieważ skalna wełna mineralna ROCKWOOL® zawdzięcza właściwości izolacyjne uwięzionemu powietrzu, do jej produkcji nie wykorzystuje się i nigdy nie wykorzystywano środków porotwórczych o potencjale niszczenia warstwy ozonowej lub tworzenia efektu cieplarnianego.

## Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### (a) Pozostałości materiału

Utylizować zgodnie z przepisami i procedurami obowiązującymi w kraju użytkowania lub utylizacji.

#### (b) Materiały opakowań

Utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.

#### (c) Kod wg. europejskiego katalogu odpadów

17 06 04

#### (d) Informacje dotyczące utylizacji substancji

Wolne od zanieczyszczeń odpady pochodzące z produktów ROCKWOOL® i drewniane palety można dostarczyć do jednego z kilku zakładów ROCKWOOL® po uzgodnieniu szczegółów związanych z transportem i innych warunków. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące dostępnych lokalnie możliwości recyklingu, należy skontaktować się z odpowiednim zakładem ROCKWOOL® lub biurem sprzedaży ROCKWOOL®. Służący do pakowania materiał polietylenowy można dostarczyć do recyklingu do jego producenta.

## Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak

## Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem REACH włókna ROCKWOOL nie są klasyfikowane jako substancja niebezpieczna pod względem oddziaływania na właściwości fizyczne, zdrowie i środowisko.

Rozporządzenie WE nr 1907/2006

Rozporządzenie WE nr 1272/2008

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. Nr 11/2005 poz. 86)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak wymogów dot. oceny

## Sekcja 16 INNE INFORMACJE

Mimo że dostarczenie karty charakterystyki izolacji ROCKWOOL® nie jest wymagane przez REACH, format ten jest wykorzystywany przez firmę ROCKWOOL® w celu ustandaryzowania informacji o wpływie produktu na zdrowie i bezpieczeństwo.

Niniejsza Instrukcja Bezpiecznego Stosowania została sporządzona zgodnie z dyrektywą UE 91/155/EWG, zmienioną dyrektywami 93/112/WE i 2001/58/WE. Zmiany formatowania zastosowane w dokumencie zostały opisane w Załączniku II REACH (maj 2010).

Włókna skalnej wełny mineralnej zawarte w produkcie nie podlegają klasyfikacji określonej dyrektywą europejską 97/69/WE i rozporządzeniem WE nr 1272/2008, jeśli spełniają jeden z warunków określonych uwagą Q.

Wszystkie wyroby firmy ROCKWOOL® produkowane są z włókien niepodlegających tej klasyfikacji i są certyfikowane przez EUCEB lub RAL.

Oba certyfikaty uzyskane zostały dobrowolnie i oznaczają, że produkt nie został sklasyfikowany na podstawie pełnej zgodności z parametrami podanymi w uwadze Q dyrektywy 97/69/WE i rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

RAL oznacza certyfikat wydany przez Gutegemeinschaft Mineralwolle E.V. (GGM) z Frankfurtu (organizacja na rzecz jakości wełny mineralnej, <http://www.ral-mineralwolle.de>).

EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products – Europejska Rada Certyfikacji Wyrobów z Wełny Mineralnej, [www.euceb.org](http://www.euceb.org)) to certyfikat wydawany przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Aby zapewnić, że wszystkie włókna spełniają kryteria wyłączenia, w niezależnych instytucjach badawczych przeprowadzono odpowiednie badania i kontrole. EUCEB zapewnia, że producenci wełny mineralnej stosują procedury kontroli jakości.

ROCKWOOL Polska

Data wydania: Lipiec 2015 r.

strona : 6 z 7

# INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

Producenci skalnej wełny mineralnej zobowiązują się względem EUCEB do:

- dostarczania próbek i analiz wykonanych w laboratoriach wskazanych przez EUCEB, co ma na celu zapewnienie zgodności z jednym z czterech kryteriów wyłączenia określonych w uchwale Q dyrektywy 97/99/WE,
- zezwolenia na przeprowadzenie kontroli (dwa razy w roku) każdej jednostki produkcyjnej przez niezależną firmę zewnętrzną wskazaną przez EUCEB (pobieranie próbek i kontrola zgodności z wyjściowym składem chemicznym),
- stosowania wewnętrznych procedur kontroli jakości w każdej jednostce produkcyjnej.



Produkty posiadające certyfikat EUCEB mogą zostać oznaczone logo EUCEB, umieszczanym na opakowaniu. EUCEB posiada certyfikat ISO 9001:2000.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy skontaktować się z producentem (adres producenta podano na pierwszej stronie niniejszego dokumentu).

Informacje znajdujące się w niniejszym dokumencie zostały oparte na stanie wiedzy na dzień jego wydania.

Informacje te podano w dobrej wierze.

Ich zadaniem jest zwrócenie uwagi użytkownika na zagrożenia występujące w przypadku stosowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Odzwierciedlają one wartości typowe i nie stanowią certyfikacji produktu. Nie objęte są one żadną gwarancją, wyraźną ani dorozumianą.

*Informacje znajdujące się w niniejszym dokumencie zostały oparte na stanie wiedzy na dzień jego wydania. Ich zadaniem jest zwrócenie uwagi użytkownika na zagrożenia występujące w przypadku stosowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.*

