



Tadam!

4 FAKTY NA
TEMAT

Trwałość i płyty sufitowe ze
skalnej wełny mineralnej

W przyszłości definiowanej przez zrównoważony rozwój trwałe materiały nigdy nie były bardziej istotne.

Ale co sprawia, że materiał jest trwały? To materiał, który zachowuje w czasie użytkowania właściwości użytkowe. Trwały produkt powinien zapewniać długi okres eksploatacji i nie wymagać konserwacji.¹⁾

Aby odkryć, co stanowi naprawdę trwały materiał na sufit, zapoznaj się z poniższymi czterema informacjami:

01 Skąd wiemy, że jest trwały? Mamy dwa sposoby.

Budynek jest tak trwały, jak materiały, z których jest wykonany. Jak więc decydujemy jakie materiały zastosować? Trwałe materiały budowlane muszą spełniać dwa ważne warunki:

- Materiał musi zachowywać stabilność, właściwości akustyczne, odporności na ogień i odporność na wilgoć, tym samym na rozwój pleśni.
- Materiał musi mieć trwałość odpowiednią do planowanego zastosowania.

Rozważając, czy materiał ma odpowiednią trwałość i zapewnia stałość właściwości użytkowych możemy budować budynki na wiele lat. Dotyczy to wszystkich materiałów stosowanych w budownictwie – od fundamentów po sufit. Określone produkty, jak np. sufity z wełny skalnej, zapewniają bardzo wysoką trwałość w zakresie akustyki, a także odporności na ogień i wilgoć.

02 Trwałe materiały dają wiele korzyści.

Naprawdę trwałe materiały powinny zachować swoje właściwości przez długi czas bez konieczności konserwacji lub regularnej wymiany. Oznacza to, że wytrzymałe materiały stanowią lepszą inwestycję w kilku aspektach: zużywają mniej zasobów, tworzą mniej odpadów, a z ich zalet można korzystać przez dłuższy czas. Z tego względu trwałość jest istotnym aspektem ekologicznej efektywności oraz zrównoważonej produkcji i konsumpcji.

1. The Durability of Products: Standard assessment for the circular economy under the Eco-Innovation Action Plan, EU Commission, 2015.

03 Sufity również powinny być trwałe.

Sufity często są ostatnim remontowanym elementem budynku. Ten sam sufit może pozostać bez zmian przez dekady, dlatego kluczowe jest zamontowanie produktu, który zapewni długą trwałość i doskonały wygląd przez cały czas. Warto też rozważyć modułową konstrukcję sufitu z płytami, które można łatwo wymienić, aby dostosować akustykę pomieszczenia.

Aby stworzyć piękne i komfortowe przestrzenie o doskonałej akustyce, potrzebny jest trwały sufit. Akustyczne płyty sufitowe z wełny skalnej są solidnym rozwiązaniem, ponieważ są trwałe i mają niezmiennie właściwości. Wełna skalna jest odporna na wilgoć, więc płyty sufitowe nigdy się nie odkształcą ani nie zwiotczeją, nawet w wilgotnym środowisku. Zachowują także swoje właściwości akustyczne z upływem czasu, dzięki czemu możesz mieć pewność, że sufit ma równie dobrą akustykę, jak w dniu, w którym został zamontowany.

Bezpieczeństwo pożarowe jest kolejnym ważnym czynnikiem. Trwały sufit powinien być niepalny i ognioodporny. Niepalne płyty sufitowe z wełny skalnej zachowują swoją odporność na ogień przez długi czas, co zapewnia dodatkowy czas na bezpieczną ewakuację w przypadku pożaru.

04 Pleśń, grzyby i korozja? Nie, dziękuję.

Bardzo trwały produkt powinien być odporny na pleśń, grzyby i korozję.

Dlatego wełna skalna jest tak doskonałym materiałem – eliminuje problem korozji, gdyż jest na nią odporna. Jest to również materiał nieorganiczny i przepuszczający parę wodną, dlatego wełna mineralna może „oddychać” wraz z aktywnością budynku, nawet w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki i kuchnie.

Prawdziwie trwały materiał powinien zapewniać długi czas eksploatacji, zapewniając jednocześnie najwyższej jakości akustykę, odporność na wilgoć i ogień oraz ekologiczną efektywność przez cały okres użytkowania budynku. Wełna skalna ma unikatową charakterystykę, która spełnia wszystkie te wymagania.



➤ **Chcesz dowiedzieć się więcej na temat wytrzymałości oraz wełny skalnej? Odkryj zalety naszych produktów na naszej stronie internetowej.**

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem
towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

08.2021 | 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 2012 lub na systemie RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

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