



3 FAKTY NA
TEMAT

**Wpływu wilgoci na płyty sufitowe
ze skalnej wełny mineralnej**

Sounds Beautiful

Woda może być kluczowa dla życia, lecz w budownictwie powoduje wiele problemów, jak pleśń, grzyby i korozja, które negatywnie wpływają na integralność konstrukcji budynku.

W budownictwie stosowanie materiałów niepochłaniających wilgoci jest kluczowe.

Płyty sufitowe ze skalnej wełny mineralnej to idealny wybór do stworzenia bezpiecznego i zdrowego sufitu.

W jaki sposób sufity z wełny skalnej osiągają ten efekt? Poznaj trzy kluczowe fakty:



01 Skalna wełna mineralna nie pochłania wilgoci

Ważną kwestią podczas wyboru materiału jest jego „niehigroskopijność”, co oznacza, że nie pochłania i nie przechowuje wilgoci z powietrza. Jest to szczególnie istotne, jeśli szukasz odpowiednich sufitów do wilgotnych miejsc, jak łazienki i kuchnie. Sufity ze skalnej wełny mineralnej często stosowane są ze względu na swoje niehigroskopijne właściwości, gdyż mogą być wystawione na działanie wilgoci bez jej pochłaniania. Płyty w żaden sposób się nie zmieniają. Wilgoć nie ma żadnego wpływu na fizyczne, akustyczne lub mechaniczne właściwości wełny skalnej, dlatego gwarantujemy, że „wytrzyma nawet najbardziej wilgotne warunki”.

03 Grzyby i pleśń? Nie, dzięki!

Pleśń pochodzi od grzyba, który rozmnaża się poprzez zarodniki, które unoszą się w powietrzu i znajdują żyzne podłoże do wzrostu w wilgotnych, organicznych powierzchniach. Rozwój pleśni może doprowadzić do dużych uszkodzeń materiału oraz niepożądanego wyglądu. Narażenie na pleśń może mieć negatywny wpływ na zdrowie, gdyż może powodować zakażenia skóry i układu oddechowego. Ponieważ nasze produkty sufitowe z wełny skalnej i metalu nie są organiczne, nie przyczyniają się do rozwoju pleśni i bakterii. Ze względu na naturalne właściwości surowców, nie ma potrzeby stosowania dodatków takich jak środki grzybobójcze lub zapobiegające rozwojowi drobnoustrojów, aby osiągnąć odporność na pleśń.

1) Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób, 2021 r., „Mold” (Pleśń), dostępne pod adresem <https://www.cdc.gov/mold/> stan na styczeń 2021 r.

02 Wilgoć nie wpływa na wydajność płyt sufitowych ze skalnej wełny mineralnej

Podczas projektowania bezpiecznego i komfortowego budynku dobrze jest polegać na solidnych materiałach, które przetrwają próbę czasu. Ponieważ skalna wełna mineralna nie absorbuje ani nie przechowuje wilgoci, możesz spać spokojnie, wiedząc że będzie oferować najwyższą wydajność przez cały okres eksploatacji. Produkty z wełny skalnej nigdy nie obwisają, nie rozciągają ani nie odkształcają się z powodu wilgoci.

Jeśli chcesz zaprojektować odporne na wilgoć i pleśń środowisko, płyty sufitowe ze skalnej wełny mineralnej są doskonałym rozwiązaniem. Sufit pozostaje suchy, bezpieczny, nieszkodzony i odporny bez spadku wydajności w dłuższym okresie.

➤ **Chcesz dowiedzieć się więcej na temat wilgoci i skalnej wełny mineralnej? 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