



3 FAKTA
OM

| **Fukts påverkan**
på undertak av stenull

Sounds Beautiful

Vatten är livsviktigt, men när gäller byggnader kan det orsaka stora problem, som mögel, röta och korrosion, som kan underminera byggnadens strukturella integritet.

Så när det gäller byggnadskonstruktion, är det viktigt att använda material som inte absorberar fukt.

Undertak av stenull är ett av dessa material, vilket gör dem till det perfekta valet för ett säkert och hälsosamt undertak.

Så hur kan stenullsundertak leva upp till det? Ta reda på det med dessa tre fakta:



01 Stenull absorberar inte fukt

Det är viktigt att ta reda på om ditt material är "icke-hygroskopiskt", vilket innebär att det inte absorberar eller behåller fukt från luften. Detta är särskilt viktigt om du letar efter rätt undertak för fuktiga miljöer, som badrum och kök. Undertak av stenull används ofta just för att de inte har hygroskopiska egenskaper. De kan utsättas för fukt utan att absorbera något av den. I själva verket kommer de inte att förändras alls. Fukt har ingen effekt på ett undertak av stenull, varken fysisk, akustisk eller mekanisk prestanda påverkas. Så du kan vara säker på att "undertaket kommer att sitta kvar även under de mest fuktiga förhållanden".

03 Uh, mögel? Nej tack

Mögel härstammar från svampar som reproducerar sig genom sporer som sprids genom luften, för att hitta en fuktig, organisk yta att växa i. När svampen växer kan den orsaka stora skador på materialet och ge fula fläckar. Samtidigt kan exponering för mögel ha en potentiellt farlig hälsoeffekt för människor, eftersom de kan orsaka hud- och luftvägsinfektioner.¹⁾ Eftersom vår stenull och våra bärverk inte är organiska, främjar de inte tillväxten av mögel eller bakterier. Deras sammansättning av material innebär att det inte finns något behov av tillsatser, såsom fungicider eller antimikrobiella medel, för att uppnå dimensionellt stabila egenskaper.

1) Center for Disease Control and Prevention, 2021, "Mold", available via <https://www.cdc.gov/mold/>, accessed Jan.2021.

02 Fukt påverkar inte stenullsskivornas egenskaper

När du designar en säker och bekväm byggnad måste du kunna lita på att de valda materialen är robusta och håller över tid. Eftersom stenull varken absorberar eller behåller fukt kan du slappna av med vetskapen om att undertaket kommer att prestera på topp under hela sin livstid. En undertaksskiva av stenull kommer aldrig att böjas ner, sjunka, hänga eller slå sig på grund av fukt.

När du ska designa en fuktbeständig och mögelfri miljö, erbjuder undertak av stenull den ultimata lösningen. Deras smarta design och materialsammansättning betyder att dina undertak förblir torra, säkra, intakta och motståndskraftiga, utan att prestandan blir sämre över tid.

➔ **Blev du nyfiken och vill lära dig mer om fukt och stenull? Utforska de många produktfördelarna på vår hemsida.**

Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

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

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/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



09:2021 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se