



3 FAKTA
OM

| **Påvirkning av fukt**
på himlingsplater av steinull

Sounds Beautiful

Vann kan være livsviktig, men når det gjelder bygninger, er det årsaken til store problemer, som mugg, råte og korrosjon, noe som kan undergrave den strukturelle integriteten av bygningen.

Så når det gjelder bygningskonstruksjon, er det viktig å benytte materialer som ikke absorberer fukt.

Himlingsplater av steinull er et av disse materialene, noe som gjør dem til det perfekte valget for en trygg og sunn himling.

Så hvordan kan himlingsplater av steinull oppnå dette? Finn ut gjennom disse tre viktige fakta:



01 Steinull absorberer ikke fukt

En viktig vurdering er om materialet ditt er 'ikke-hygroskopisk', noe som betyr at det ikke vil absorbere eller beholde fuktighet fra luften. Dette er spesielt viktig hvis du leter etter den riktige himlingen for fuktige omgivelser, som bad og kjøkken. Himlingsplater av steinull velges ofte for sine ikke-hygroskopiske egenskaper, fordi de kan utsettes for fuktighet uten å absorbere noe av det. Faktisk vil de ikke bøye, eller endre seg i det hele tatt. Fukt har ingen innvirkning på steinullhimlingers fysiske, akustiske eller mekaniske ytelse, så du kan være sikker på at den holder, selv under de mest fuktige forhold.

03 Ugh, mugg og råte? Nei takk!

Mugg stammer fra sopp som reproducerer seg gjennom sporer, flyver gjennom luften og finner et fruktbart sted i en fuktig, organisk overflate til å vokse i. Når mugg vokser kan den forårsake stor skade på materialet og en uønsket visuell effekt. Eksponering for mugg kan ha en potensiell helseeffekt for mennesker, da det kan forårsake hud- og luftveisinfeksjoner.¹⁾ Fordi vår steinull og metallprofiler ikke er organiske, fremmer de ikke veksten av mugg eller bakterier. Gjennom deres iboende sammensetning er det ikke behov for å ha tilsetningsstoffer som soppdrepende midler eller antimikrobielle stoffer for å oppnå disse formbestandige egenskapene.

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

02 Fukt påvirker ikke ytelsen til himlingsplater av steinull

Når du designer en trygg og komfortabel bygning, må du kunne stole på robuste materialer som vil vare lenge. Fordi steinull ikke absorberer eller holder på fukt, kan du slappe av ved å vite at den vil prestere hele sin levetid. En himling av steinull vil aldri synke, henge eller vri seg på grunn av fuktighet.

Når du ønsker å designe et fuktbestandig og mugg-fritt miljø, tilbyr himlingsplater av steinull den ultimate løsningen. Deres smarte design innebærer at himlingen forblir tørr, trygg, intakt og motstandsdyktig, uten at ytelsen faller over tid.

➤ **Ble du inspirert til å lære mer om fukt og steinull? Utforsk de mange gode produktfordelene på hjemmesiden vår.**

Rockfon® er et registrert varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

 [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



08.2021 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

Rockfon

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

www.rockfon.no