



3 FAKTA
OM

Fugts påvirkning
på loftplader af stenuld

Sounds Beautiful

Vand kan være livsvigtigt, men når det kommer til bygninger, er det årsagen til store problemer som skimmel, råd og korrosion, som kan underminere bygningens strukturelle integritet.

Så når det kommer til bygningskonstruktion, er det vigtigt at anvende materialer, der ikke absorberer fugt.

Stenuldslofter er et af disse materialer, hvilket gør dem til det perfekte valg til et sikkert og sundt loft.

Så hvordan lever stenuldslofter op til det? Find ud af det med disse tre fakta:



01 Stenuld absorberer ikke fugt

En vigtig overvejelse er, om dit materiale er 'ikke-hygrokopisk', hvilket betyder, at det ikke absorberer eller holder på fugt fra luften. Dette er især vigtigt, hvis du leder efter de rigtige lofter til fugtige omgivelser som badeværelser og køkkener. Lofter i stenuld tilvælges ofte pga. deres ikke-hygrokopiske egenskaber, fordi de kan udsættes for fugt uden at absorbere noget af det. Faktisk vil de hverken bøje, slå sig eller ændre sig formmæssigt. Fugt har ingen indflydelse på et stenuldslofts fysiske, akustiske eller mekaniske ydeevne. Så du kan være sikker på at det holder, under selv de mest fugtige forhold.

03 Uh, skimmel og meldug? Nej tak!

Skimmelsvamp stammer fra svampe, der reproducerer sig gennem sporer, flyver gennem luften, finde et frugtbar sted i en fugtig og organisk overflade til at vokse i. Når svampen vokser, kan den skabe stor skade på materialet og en uønsket visuel effekt. Eksponering for skimmelsvamp kan samtidig have en potentiel farlig sundhedseffekt for mennesker, da det kan forårsage hud- og luftvejsinfektioner.¹⁾ Da vores stenuld og metalskinner ikke er organiske, fremmer de ikke væksten af skimmelsvamp eller bakterier. Deres sammensætning af materialer gør at der ikke er et behov for at have additiver, såsom fungicider eller antimikrobielle stoffer, for at opnå formbestandige egenskaber.

02 Fugt påvirker ikke ydeevnen på plader af stenuld

Når du designer en sikker og behagelig bygning, skal du kunne stole på at de valgte materialer er robuste, og kan holde over tid. Da stenuld hverken absorberer eller holder på fugt, kan du slappe af ved at vide, at loftet vil præstere i top i hele sit levetid. Et loftprodukt af stenuld vil aldrig synke, hænge eller slå sig på grund af fugt.

Når du ønsker at designe et fugtbestandigt og skimmelfrit miljø, giver loftplader af stenuld dig den ultimative løsning. Deres smarte design og materiale betyder, at dine lofter forbliver tørre, sikre, intakte og modstandsdygtige uden fald i ydeevne over tid.

➤ Inspireret til at lære mere om fugt og stenuld? Udforsk afsnittet om produktfordele på vores webside.

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

Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende 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



Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk

08/2021 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.