



# Tada!

**4** FAKTA  
OM

| **Holdbarhet** og  
himlingsplater av steinull

I en fremtid hvor bærekraft vil spille en viktig rolle, har valget av holdbare og bærekraftige materialer aldri vært viktigere.

Men hva gjør et materiale holdbart? Det er noe som tåler kontinuerlig bruk over lang tid uten redusert ytelse. Et holdbart produkt skal ha lang levetid og ikke kreve noe vedlikehold.<sup>1)</sup>

For å finne ut mer om holdbare produkter, sjekk ut de følgende fire fakta om holdbarhet og steinull:

## 01 Hvordan vet vi at det er holdbart?

En bygning er bare så holdbar som sine materialer. Så hvordan bestemmer vi hvilke materialer vi skal bruke? Holdbare konstruksjonsmaterialer må tilfredsstille to hovedkrav:

- Materialet må opprettholde jevn ytelse - for eksempel gjennom akustikk, brannytelse og evnen til å ikke oppta fukt, som kan forhindre vekst av mugg.
- Materialet må vare lenge i forhold til den tiltenkte bruken.

Ved å vurdere om et materiale kan vare lenge og levere jevn ytelse, kan vi konstruere bygninger som står langt inn i fremtiden. Dette gjelder for alt materiale som brukes i konstruksjonen - fra fundamenter til himlinger. Enkelte produkter, som himlingsplater av steinull, gir en veldig god holdbar ytelse når det gjelder akustikk, brann og fuktmotstand.

## 02 Holdbare materialer gir flere fordeler

Et holdbart og slitesterkt materiale skal holde ytelsen i lang tid uten vedlikehold eller regelmessig utskifting. Det betyr at holdbare materialer er en bedre investering på flere måter: de bruker mindre ressurser, skaper mindre avfall og kan fordele virkningen av deres produksjon over lengre tid. På denne måten er holdbarhet et viktig aspekt av miljøeffektivitet og bærekraftig produksjon og forbruk.

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



### 03 Himlinger bør også være holdbare

Himlingen er ofte det siste som blir renoveret. Den samme himlingen forblir ofte i flere tiår, så det er viktig å installere et produkt som varer lenge og i tillegg ser bra ut. Det kan være aktuelt å vurdere et modulært himlingsdesign, hvor enkeltplater lett kan endres over tid, i tilfelle akustikken skal endres, eller hvis en enkelt plate trenger utskiftning.

For å skape et vakkert, komfortabelt rom med god akustikk trenger vi en slitesterk himling. Himlingsplater av steinull er en robust løsning fordi de er holdbare og gir jevn ytelse. Steinull er motstandsdyktig mot fuktighet, så himlingsplatene vil aldri miste form eller synke, selv i fuktige omgivelser. De opprettholder også sine akustiske egenskaper over tid, slik at du kan være sikker på at himlingen høres like bra ut som den gjorde dagen den ble installert.

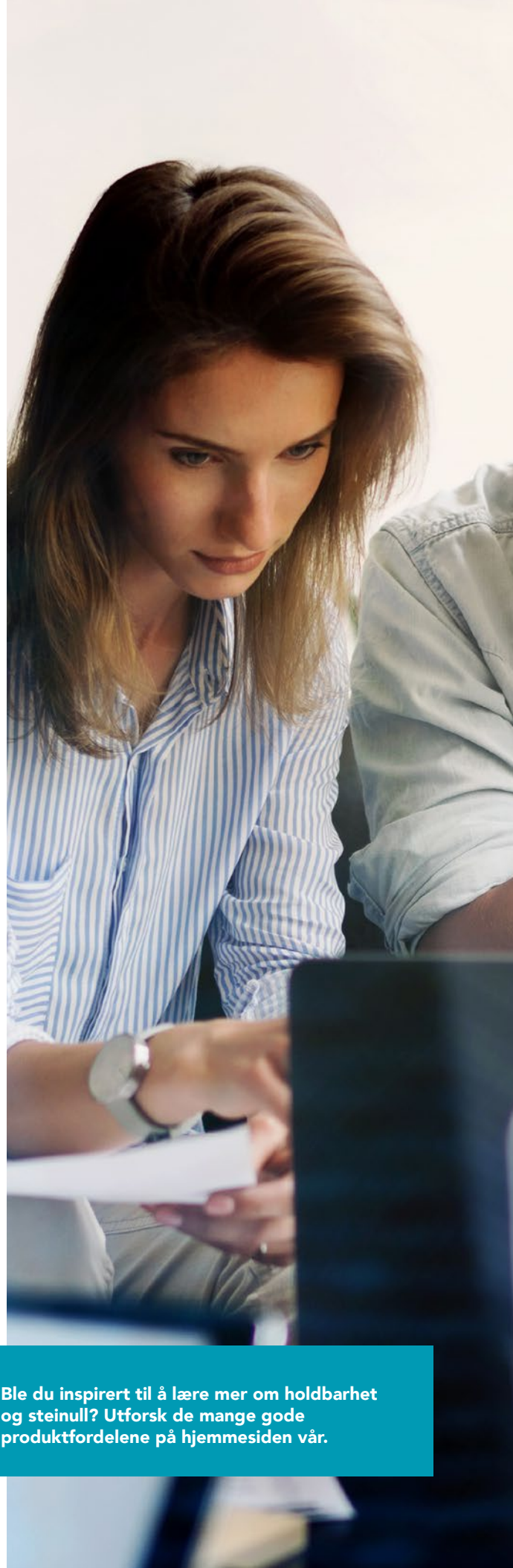
Brannikkerhet er en annen viktig faktor. En holdbar og slitesterk himling skal være ikke-brennbar og brannsikker. Ikke-brennbare himlingsplater av steinull beholder sin brannmotstand over tid, noe som gir deg ekstra tid til en sikker flukt i tilfelle brann.

### 04 Mugg, råte og korrosjon? Nei takk.

Et virkelig holdbart produkt skal kunne motstå mugg, råte og korrosjon.

Det er derfor steinull er et så enestående materiale, da det ikke fremmer korrosjon og heller ikke vil bli påvirket av korrosjon. Dessuten, ettersom den er ikke-organisk og dampgjennomtrengelig, puster steinull med bygningens aktiviteter og tørker lett ut, selv i fuktige rom som bad og kjøkken.

Et virkelig holdbart materiale skal vare livet ut, samtidig som det skal gi akustikk av høyeste kvalitet, fukt- og brannmotstand og miljøeffektivitet i hele bygningens levetid. Steinull er unik i sin evne til å gjøre nettopp det.



➤ **Ble du inspirert til å lære mer om holdbarhet 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.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 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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](http://www.rockfon.no)