



Miljøvennlig bindemiddel med ECOSE® Technology til isolasjon – 70 prosent mer energieffektivt å produsere

15-04-2020 10:00 CEST

Miljøvennlig bindemiddel med ECOSE® Technology til isolasjon – 70 prosent mer energieffektivt å produsere

Miljøkravene øker i byggebransjen – fra både entreprenører og bestillere. Dermed øker også etterspørselen etter topp moderne isolasjon. Knauf Insulation tilbyr produkter i alle klasser, men fremfor alt produkter med lav lambdaverdi. Det mer miljøvennlige bindemiddelet ECOSE® Technology er 70 prosent mer energieffektivt å produsere enn tradisjonelle bindemidler.

I 2019 feiret bindemiddelet ECOSE® Technology 10-årsjubileum.

I takt med at interessen for klima og miljø har økt, har også interessen for Knauf Insulations miljøvennlige isolasjon økt.

I dag har Knauf Insulation i prinsippet konvertert i alle herdede produkter, plater og ruller til ECOSE® Technology. På det norske markedet inneholder samtlige herdede produkter ECOSE® Technology. Dette gir en stor miljøgevinst, siden beregninger viser at ECOSE® Technology er 70 prosent mindre energikrevende å produsere enn tradisjonelle bindemidler som brukes i isolasjon.

Det aller beste for miljøet er derfor å velge et isolasjonsprodukt med både ECOSE® Technology og lav lambdaverdi. I dag tilbyr Knauf Insulation isolasjon i alle klasser, blant annet produkter med lambda 35 eller 33.

– Dette er svært viktig, spesielt på lang sikt. En bygning har lang levetid, og dersom energieffektiviteten forbedres med 5–11 prosent, utgjør det store energibesparelser over tid. Med tanke på de økende kravene til Byggebransjen, der lavere energiforbruk har høyest prioritet, er isolasjon med lav lambdaverdi opplagt veien å gå. ECOSE® Technology kombinert med lav lambdaverdi er en uslåelig kombinasjon, sier teknisk sjef Kenneth Ingemarsson i Knauf Insulation.

Knauf Insulation arbeider også hele tiden med å videreutvikle ECOSE® Technology.

– Som eksempel kan vi nevne at det finnes over 20 registrerte patenter knyttet til nettopp ECOSE® Technology. I tilknytning til hovedkontoret i tyske Iphofen har vi et stort, eget laboratorium som er akkreditert for lignende tester. I tillegg har alle fabrikker sine egne laboratorier, sier Kenneth Ingemarsson.

Knauf Insulation er en del av Knauf Group, et familieeid globalt byggmaterialkonsern med en årlig omsetning på €10 milliarder 2019. Som en av verdens ledende isoleringsprodusenter driver vi virksomhet i over 80 land og har flere enn 250 produksjonsanlegg som produserer glassull, steinull, ekstrudert polystyren (XPS), ekspandert polystyren (EPS) og

ekstrudert polyetylen (XPE). Med flere enn 5500 ansatte er vi spesialister på isoleringsproduksjon, forskning og utvikling. Vi tilbyr avanserte løsninger for energieffektivitet for bygninger over hele verden. Les mer om oss og våre produkter på <http://www.knaufinsulation.no>

Kontaktpersoner



Nicole den Dulk

Pressekontakt

Marketing & Communication Coordinator Scandinavia

nicole.dendulk@knaufinsulation.com

(+46) 703656604