



## PRIMEWOOL

### Udblæsningssystem til ny papirisolering baseret på 100% genanvendt affald

#### Hvad er jeres løsning?

PRIMEWOOL har udviklet en løsning til at genanvende hvad der hidtil har været affaldspapir til ny papirisolering. Løsningen er baseret på 100 procent genanvendt papiraffald, der stammer fra indpakning af byggeprodukter. Som følge af den "forurening" fra byggeprodukterne, som papiraffaldet indeholder, har det hidtil ikke kunnet genanvendes. PRIMEWOOL har nu fundet en løsning på dette ved at udvikle et produktionsudstyr, der kan omdanne papiraffaldet til rent genbrugspapir, hvorudfra papirisoleringen produceres. Papirisoleringen har stærke isoleringsevner, indeholder naturlig brandhæmmer og bruger ikke bor eller bor-forbindelser. Produktet er dermed et miljøvenligt alternativ til eksisterende isoleringer på markedet. Derudover er det prismæssigt konkurrencedygtigt i forhold til eksisterende løsninger og vil være blandt de billigste isoleringsprodukter på markedet.

PRIMEWOOL skal blæses ind på lofter (og i hulmure) som isoleringsgranulat, og i den forbindelse konstateres betragtelig støvudvikling. For at løse dette har PRIMEWOOL udviklet en prototype på et kombineret blæse-/sugesystem, således at støvet fjernes samtidig med, at papirisoleringen indblæses. Ingen andre har gjort dette før, men der er behov for at videreudvikle, teste og tilpasse prototypen.

#### Hvordan opstod ideen?

Støv ved indblæsning af papirisolering har været et kendt problem i årevis, men ideen til det kombinerede blæse-/sugesystem opstod mere konkret i forbindelse med testinstallationer af PRIMEWOOL.

#### Hvor langt er I nu?

Produktionsudstyret til selve fremstillingen af papirisoleringen er allerede færdigt, og vi er nu gået i gang med at videreudvikle den udviklede prototype til indblæsningen af isoleringen. Indenfor få uger gennemføres konkret afprøvning i det første hus for at vurdere, om den videreudviklede løsning fungerer tilfredsstillende. Herefter gennemføres yderligere tre afprøvninger under forskellige forhold.

#### Hvordan har I oplevet at være med i TEST?

Vi har oplevet det som meget ubureaukratisk og langt mere overkommeligt ift. andre tilskudsordninger. Samtidig har det været en fornøjelse at diskutere vores ideer ansigt-til-ansigt med kvalificerede folk på advisory board mødet. Vi har været trygge ved, at betydningen af vores idé er blevet forstået korrekt.

*Interviewet er gennemført med Søren Cortsen, adm. dir. i PRIMEWOOL Holding Danmark A/S (februar 2016)*



### VINDERUP TRÆINDUSTRI

Vinduesrammer med varmebehandlet træ nedsætter energitab  
Læs mere