

Nyhedsbrev: Noisecare Introducerer Fremtidens 100 % Genanvendelige Støjhegn

Fredericia, 17.11.2023

Noisecare er begejstrede over at kunne præsentere en banebrydende udvikling inden for lydabsorberende produkter. Efter mere end et års produktudvikling er vi trådt ind i fase 2 af vores udviklingsplan, hvor vi har erstattet stenuld med glasuld i vores lydhegn. Dette skift medbringer en række betydelige fordele, som vil revolutionere branchen.

Glasuld er ikke blot mere miljøvenligt, det er også 100% genanvendeligt. Dets uldstruktur giver os bedre kontrol over lydabsorptionsevnen, og det kræver mindre vægt pr. kubikmeter (densitet), hvilket resulterer i en mere effektiv og hurtig installation. Endelig er glasuld en mere økonomisk løsning.

En anden væsentlig årsag til skiftet fra stenuld til glasuld er, at CO₂ udledningen i fremstilling af stenuld er næsten 6 gange større.

Glasuld udleder 12,8 CO₂e pr. m³.

Stenuld udleder 70,4 CO₂e pr. m³.

Selvom stenuld kan tåle højere temperaturer, og derfor har en fordel mht. brandhæmning, har dette ingen betydning i vores segment, da vores produkter ikke udsættes for ekstreme temperaturer (over 700 grader).

Vores produktpræstationer har nu nået nye højder:

Lydabsorption: Vi opnår nu $DL_{\alpha, NRD}$ 20 dB i henhold til EN1793-1:2017 (kategori A4 i henhold til EN1793-1:2012)

Lydisolering: Vi opnår DL_R 17 dB (R_w 20 dB) i henhold til EN1793-2:2018 (kategori B2 i henhold til EN1793-2:2012)

Lydisoleringsevne: Vores værdi er øget til DL_R 17 dB (R_w 20 dB), hvilket placerer vores produkt i kategori B2. Vi har opnået den højeste klasse i $DL_{\alpha, NRD}$, som nu er A4 med en værdi på 20 dB. Alle tests er udført i overensstemmelse med EN 1793-1:2017 og EN 1793-2:2018.

Vi har også tilpasset længden af vores moduler til 2400mm for at imødekomme begrænsningerne i uldspinnerens bredde og gøre transporten nemmere.

For at gøre vores produkter endnu mere attraktive, har vi nedsat priserne generelt med 6%. Dette skyldes dels det mindre modul (3%) og overgangen til glasuld (3%). **Resultatet er en bedre og mere omkostningseffektiv løsning.**

Vi kan nu også levere et EPD-dokument på vores produkt, og har fået vores produkt klassificeret til UK Standards A4 og B2

Men det stopper ikke her!

Vi er også glade for at kunne afsløre vores fase 3-produkt, Noisecare Absorb F3 Recycle, som vil være et alternativt produkt til vores nye fase 2-produkt, Noisecare Absorb F2. Både glasulden og rammen til vores produkt vil blive produceret i Danmark af 100% genanvendelige materialer. Hele produktet vil blive samlet i vores nye samlehal i Fredericia.

Størrelsen og præstationsværdierne for Absorb F3 Recycle vil være de samme som for fase 2, men fase 3-produktet er 100% genanvendeligt og produceret i Danmark. **Dette resulterer i et ekstremt lavt CO2-aftryk, som opfylder de strengeste miljøstandarder.**

Vi forventer at sænke vores kvadratmeterpris med ca. 15% sammenlignet med vores nuværende priser. Dette betyder, at vores kunder kan nyde godt af både lavere priser og en mere bæredygtig løsning.

Vores mission har udviklet sig fra at tilbyde markedets laveste pris, hurtigste levering og nemmeste installation til at inkludere 100% genanvendelighed og produktion i Danmark.

Vi er stolte af at være frontløbere i branchen og ser frem til at fortsætte med at levere banebrydende støjabsorberende teknologier til vores kunder.

I en begrænset periode vil vores eksisterende lager blive solgt med en rabat på 10% indtil det er udsolgt. Fra den 1. januar 2024 vil vores fase 2-produkt være tilgængeligt, og fase 3-produktet vil være på vores lager fra den 1. april 2024.

Vi præsenterer også nye produktnavne til vores absorberende produkter:

Noisecare Absorb F1 (nuværende)

Noisecare Absorb F2 (ændret bredde og med glasuld)

Noisecare Absorb F3 Recycle

For yderligere information, billeder eller interviews, kontakt venligst:

Stig Jensen

Administration og support

Noisecare

+45 9310 6046

ssj@noisecare.eu

Om Noisecare:

Noisecare er en førende producent af lydabsorberende løsninger, der hjælper med at skabe mere komfortable og støjsvage miljøer. Vores produkter er designet til at opfylde de højeste standarder for lydabsorption og lydisolering, samtidig med at de er bæredygtige og miljøvenlige. Vi er stolte af vores danske produktion og vores engagement i at levere førsteklasses løsninger til vores kunder.