

Nyhetsbrev: Noisecare Presenterar Framtidens 100 % Återvinningsbara Bullerskydd

Fredericia, 17.11.2023

Noisecare är entusiastiska över att kunna presentera en banbrytande utveckling inom ljudabsorberande produkter. Efter mer än ett års produktutveckling har vi nu gått in i fas 2 av vår utvecklingsplan där vi har ersatt mineralull med glasull i våra bullerskydd. Detta skifte medför ett antal betydande fördelar som kommer att revolutionera branschen.

Glasull är inte bara mer miljövänligt, det är också 100 % återvinningsbart. Dess ullstruktur ger oss bättre kontroll över ljudabsorptionskapaciteten, och det kräver mindre vikt per kubikmeter (densitet), vilket resulterar i en mer effektiv och snabb installation. Slutligen är glasull en mer ekonomisk lösning.

En annan betydande anledning till övergången från mineralull till glasull är att koldioxidutsläppen vid produktion av mineralull är nästan 6 gånger större.

Glasull ger utsläpp på 12,8 CO₂e per m³.

Mineralull ger utsläpp på 70,4 CO₂e per m³.

Även om mineralull tål högre temperaturer och därmed har fördelar med brandskydd, är detta irrelevant i vårt segment eftersom våra produkter inte utsätts för extrema temperaturer (över 700 grader).

Våra produktprestanda har nu nått nya höjder:

Ljudabsorption: Vi uppnår nu $DL_{\alpha, NRD}$ 20 dB enligt EN1793-1:2017 (kategori A4 enligt EN1793-1:2012)

Ljudisolering: Vi uppnår DLR 17 dB (R_w 20 dB) enligt EN1793-2:2018 (kategori B2 enligt EN1793-2:2012)

Ljudisoleringkapacitet: Vårt värde har ökat till DLR 17 dB (R_w 20 dB), vilket placerar vår produkt i kategori B2. Vi har uppnått högsta klass i $DL_{\alpha, NRD}$, nu A4 med ett värde på 20 dB. Alla tester utförs i enlighet med EN 1793-1:2017 och EN 1793-2:2018.

Vi har även anpassat längden på våra moduler till 2400 mm för att anpassa sig till begränsningarna i bredden på ullspinnaren och göra transporten enklare.

För att göra våra produkter ännu mer attraktiva har vi sänkt priserna generellt med 6 %. Detta beror delvis på den mindre modulen (3 %) och övergången till glasull (3 %). Resultatet är en bättre och mer kostnadseffektiv lösning.

Vi kan nu även tillhandahålla ett EPD-dokument för vår produkt och har klassificerat vår produkt enligt brittiska standarder A4 och B2.

Men det stannar inte här!

Vi är också glada att avslöja vårt fas 3-produkt, Noisecare Absorb F3 Recycle, som kommer att vara en alternativ produkt till vårt nya fas 2-produkt, Noisecare Absorb F2. Både glasullen och ramen för vår produkt kommer att produceras i Danmark av 100 % återvinningsbara material. Hela produkten kommer att monteras i vår nya monteringshall i Fredericia.

Storleken och prestandavärdena för Absorb F3 Recycle kommer att vara desamma som för fas 2, men fas 3-produkten är 100 % återvinningsbar och producerad i Danmark. Detta resulterar i en extremt låg koldioxidavtryck som uppfyller de strängaste miljöstandarderna.

Vi förväntar oss att sänka vårt kvadratmeterpris med cirka 15 % jämfört med våra nuvarande priser. Detta innebär att våra kunder kan dra nytta av både lägre priser och en mer hållbar lösning.

Vår mission har utvecklats från att erbjuda marknadens lägsta pris, snabbast leverans och enklaste installation till att inkludera 100 % återvinningsbarhet och produktion i Danmark.

Vi är stolta över att vara branschledare och ser fram emot att fortsätta leverera banbrytande ljudabsorberande teknologier till våra kunder.

Under en begränsad period kommer vårt befintliga lager att säljas med 10 % rabatt tills det är slutsålt. Från och med den 1 januari 2024 kommer vårt fas 2-produkt att vara tillgängligt, och fas 3-produkten kommer att finnas i vårt lager från och med den 1. april 2024.

Vi introducerar också nya produktnamn för våra absorberande produkter:

Noisecare Absorb F1 (nuvarande)

Noisecare Absorb F2 (ändrad bredd och med glasull)

Noisecare Absorb F3 Recycle

För ytterligare information, bilder eller intervjuer, vänligen kontakta:

Stig Jensen

Administration och support

Noisecare

+45 9310 6046

ssj@noisecare.eu

Om Noisecare:

Noisecare är en ledande tillverkare av ljudabsorberande lösningar som hjälper till att skapa mer bekväma och ljudfria miljöer. Våra produkter är utformade för att uppfylla de högsta standarderna för ljudabsorption och ljudisolering samtidigt som de är hållbara och miljövänliga. Vi är stolta över vår danska produktion och vårt engagemang för att leverera förstklassiga lösningar till våra kunder.