



Støyvegg av resirkulert materiale:

Støyreduksjon over 35 dB
Rask montering
Miljøvennlig
Konkurransedyktig pris
Lagervare, kort leveringstid
Lang holdbarhet, 50 års garanti
Tilnærmet null vedlikehold og
lav levetidskostnad.

5 farger!

Gjør verden grønnere med resirkulert gummigranulat fra brukte bildekk i markedets beste støyyegg!

Eco Flex Canada er en miljøvennlig, internasjonal bransjeleder innen produksjon av kvalitetsvarer med høy merverdi, laget av resirkulert gummi fra brukte bildekk. Bruksområder er Støyyegger, matter, industri, støyyegger og jordbruk med mer. Eco Flex Canada foredler 60 000 tonn dekk granulat hvert år, noe som tilsvarer ca. 6 millioner brukte bildekk.

Eco-Flex Norge

Verden må tenke resirkulering og vi må bruke produkter flere ganger. Bare i Norge samler vi inn ca. 70.000 tonn brukte bildekk hvert år. Mesteparten av dette sendes til Tyrkia og Marokko. Dette vil vi bidra til å endre på, og samarbeider tett med Norsk Dekkretur AS for å få det til. Vi utvikler derfor nye produkter der vi kan bruke resirkulerte bildekk som råstoff.

Gjennom teknologi, utvikling, patenter og snart 30 års erfaring, leveres produkter hele verden. Eco Flex Norge skal ha egen produksjon i Sauda og råstoff kommer fra brukte norske og svenske bildekk som granuleres i Sverige.

Her kan vi nettopp gjøre en forskjell sammen, tiden da vi sender kasserte dekk ut av landet må snart være forbi. Vi må ta miljøet på alvor og alle må delta i sirkulærøkonomien. Ved å ta i bruk produkter fra oss, bidrar en til å gjøre avfall til et produkt, mindre CO₂ avtrykk, mindre forurensning og en innsats for miljøet.

Våre produkter favner alt fra store matter til bruk for kjørebane til mindre heller til bruk i hagen. Vi har og utviklet støyyegg og støyskjermer for bruk langs vei. (ca. 1,5 million mennesker i Norge er i dag utsatt for støyyplager).



Støyvegg Eco Wall

Enkel støyvegg i elementer som er 2440 cm lange, 31 cm høye og 5 cm tykke. Laget av resirkulerte bildekk, sirkulærøkonomi i praksis, bra for miljøet og reduserte klimautslipp.

Støyreduksjon på hele 25+ dB!

Elementene leveres i jordfarger; Svart, Grå, Brunlig, Sand og Rødlig. Fargene kan også kombineres. Det går 8 elementer på en 240 høy vegg, så her kan hvert element, eller hele felt kombineres.

Garanti er 50 år og gummigranulat fra bildekk har lang holdbarhet, så forventet levealder er 100 år + og har patentert teknologi og design. Elementene har og patentert teknologi for innebygget forsterkning. Med tilnærmet null vedlikehold, vil veggen kunne få markedets laveste levetidskostnad.



Elementene er testet ved ASTM Internasjonal og lignende standarder for støt, brann, flammespredningsindeks, røykutviklingsindeks, UV-stråling, vindlast, vindtrykk og direkte belastning, strukturell komprimering, temperatursvingninger, varmemotstand, friksjon med mer.

Montering:

Montering kan gjøres svært raskt og effektivt og er en av de store fordeler med produktet. Hvert element veier ca. 27 kg og monteres mellom 2 stolper/H-bjelker. Elementene er 2440 cm lange og det må legges til ca. 5mm på hver kant for ekspansjon. Dette betyr at montering kan gjøres svært fort og effektivt. Hvert element leveres med not og penn og elementene snus annenhver gang slik at mønsteret ikke går i samme retning. Montering kan gjøres manuelt med en person på hver side. Det monteres L-braketter nederst som må være i plan/vater og det brukes kile øverst i stolpe for å «låse» fast.



Elementene kan lagres ute på paller eller monteres direkte fra kranbil. De kan tilpasses terreng og deles med eksempelvis bajonettsag, og en liten vinklesliper. De kan og tilpasses med glass og dør. Elementer vil være lagervare og kan bestilles på kort varsel og med svært kort leveringstid.

Ved midlertidige monteringer kan denne både monteres raskt og fjernes like raskt. Kostnadseffektivt og fordelaktig på byggeplasser, avsperringer, områdereguleringer med flere.



Farger:



Støyvegg HD Eco Wall

Vår kraftigste støyvegg i elementer som er 3050 cm lange, 61 cm høye og 7,6 cm tykke. Laget av resirkulerte bildekk, sirkulærøkonomi i praksis, bra for miljøet og reduserte klimautslipp.

Støyreduksjon på hele 35+ dB!

Elementene leveres i jordfarger; Svart, Grå, Brunlig, Sand og Rødlig. Fargene kan også kombineres. Det går 4 elementer på en 240 høy vegg, så her kan hvert element, eller hele felt kombineres.

Garanti er 50 år og gummigranulat fra bildekk har lang holdbarhet, så forventet levealder er 100 år + og har patentert teknologi og design. Elementene har og patentert teknologi for innebygget forsterkning. Med tilnærmet null vedlikehold, vil veggen kunne få markedets laveste levetidskostnad.



Elementene er testet via ASTM International og lignende standarder for støt, brann, flammespredningsindeks, røykutviklingsindeks, UV-stråling, vindlast, vindtrykk og direkte belastning, strukturell komprimering, temperatursvingninger, varmemotstand, friksjon med mer.

Montering:

Montering kan gjøres svært raskt og effektivt og er en av de store fordeler med produktet. Hvert element veier ca. 109 kg og monteres mellom 2 stolper/H-bjelker. Elementene er 3050 cm lange og det må legges til ca. 5mm på hver kant for ekspansjon. Hvert element leveres med not og penn og elementene snus annenhver gang slik at mønsteret ikke går i samme retning. Montering kan gjøres med eksempelvis hjulgravemaskin eller kranbil og da med tømmerklo, eller maskin med stor pallegaffel. Det monteres L-braketter nederst som må være i plan/vater og det brukes kile øverst i stolpe for å «låse» fast.

Elementene kan lagres ute på paller eller monteres direkte fra kranbil. De kan tilpasses terreng og deles med eksempelvis bajonettsag, og en liten vinklesliper. De kan og tilpasses med glass og dør. Elementer vil være lagervare og kan bestilles på kort varsel og med svært kort leveringstid.



Farger:



**SAMMEN FOR RESIRKULERING, BEDRE MILJØ, LAVERE KLIMAUTSLIPP,
GRØNNE ARBEIDSPLASSE OG AT VI GJENBRUKER VÅRT EGET AVFALL. DETTE
KAN VI SAMMEN BIDRA TIL!**