

Troldtekt® flåder

Tekniske data

TROLDTEKT® FLÅDER

Troldtekt flådelofter repræsenterer en metode til montering af nedhængte akustikplader inden for et defineret område.

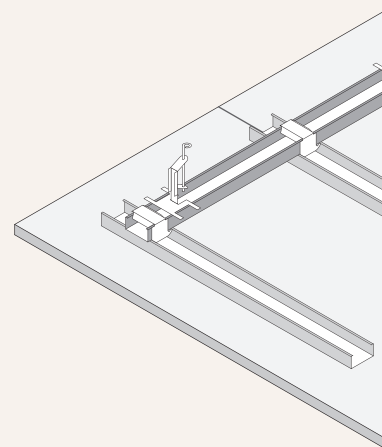
De fleste Troldtekt plader kan anvendes til flådelofter. Flådelofter er det perfekte valg til rum, hvor det ikke er muligt eller hensigtsmæssigt at montere et nedhængt akustikloft over hele loftsfladen.

Flådelofter er en effektiv og fleksibel akustikløsning, der kan dimensioneres efter ønske. Det giver stor frihed i forhold til indretningen og det arkitektoniske udtryk, samtidig med at der opnås en imponerende akustisk effekt, fordi de nedhængte Troldtekt flåder absorberer lyd på begge sider af pladerne.

Flådelofter er kendetegnet ved deres enkle og stilfulde design med nedhængte C60-skiner på bagsiden. Da skinnerne sidder langt fra kanterne, er det kun loftsfladen og den tynde kant af Troldtekt akustikpladerne, der er synlige.

Alle standard Troldtekt plader kan bruges til flåder og fås i lys natur/grå natur (FUTURE-CEM™) eller malet i vores standardfarver. Specialmalede plader kan også leveres malet i valgfri RAL- eller NCS-farve. Alle Troldtekt træbetonprodukter i lys natur/grå natur og standardfarver er Cradle to Cradle-certificeret på guldniveau.

Troldtekt pladerne til flåder fås i brandklasse B-s1,d0 eller A2-s1,d0.



PRODUKTNORMER, MÆRKNINGER OG CERTIFICERINGER

CE-mærkning

CE-mærkning af byggematerialer er lovpligtig i EU. CE-mærket angiver, at det er lovligt at sælge den pågældende byggevare, og at byggevareren er i overensstemmelse med den produktstandard, som mærket refererer til. Troldtekt produkterne er CE-mærket, og sammen med mærkningen angiver vi:

Producentens navn:

Troldtekt A/S

Certificeringer

0615-CPR-222958G

0615-CPR-80474G

Produktstandardens nummer:

EN 13964:2014

Deklaration:

Se produktdata på side 2

Andre godkendelser

Cradle to Cradle: Troldtekt er Cradle to Cradle certificeret på guldniveau. Troldtekt akustikplader er dokumenteret fri for skadelige indholdsstoffer og kan derfor vende sikkert tilbage til naturens kredsløb. Desuden indgår affald fra produktionen af Troldtekt i det tekniske kredsløb som ressource i ny cement hos Aalborg Portland.



Indeklimamærkning: Troldtekt er indeklimamærket i de bedste kategorier inden for afgang og partikelafgivelse.



M1 klassificering: Troldtekt er M1 klassificeret, hvilket er bedste kategori og betyder, at de har et ekstremt lavt emissionsniveau af flygtige organiske forbindelser (TVOC).



Blauer Engel: Troldtekt er miljømærket igennem Blauer Engel, som garanterer, at et produkt har mindre indvirkning på miljøet og klimaet og opfylder høje standarder for sundhedsbeskyttelse.



PEFC og FSC®: Troldtekt er PEFC (PEFC/09-31-030)- og FSC® (FSC®C115450)-certificeret, hvilket betyder, at alle vores produkter er produceret med træ fra ansvarligt skovbrug og andre kontrollerede kilder. Kunder kan selv vælge, om deres Troldtekt akustikplader skal være FSC- eller PEFC-certificeret.



Vi henviser iøvrigt til tekniske data for de enkelte Troldtekt produkter – se gældende datablade ved at scanne QR-koderne på side 2.

DRIFT OG VEDLIGHOLD

Troldekt plader kræver normalt ingen efterfølgende pleje. Vi vil dog anbefale jævnlig rengøring sammen med øvrige overflader og i øvrigt efter behov. Let rengøring af pladerne kan nemt klares med en støvsuger med børstemundstykke. Er det ikke nok med en støvsugning,

kan du tørre pladerne af med en hårdt opvredet klud. Hvis du senere ønsker at male Troldekt loftet, kan du bruge en håndsprøjte. Vandbaseret maling forringer ikke pladernes lydabsorberende egenskaber.

GENANVENDELSE

Alle Troldekt's bafler kan adskilles i hhv. træbeton og metaldele. Træbetonprodukter kan komposteres og vende tilbage til naturen som jordforbedringsmiddel. Cement indholdet i Troldekt pladerne

har et højt kalkindhold, der er med til at neutralisere de syrer, der opstår under kompostering. Træet i Troldekt pladerne indgår som organisk materiale og er med til at sikre, at komposten

ikke falder sammen, og derved øges iltningen i komposteringsprocessen. På denne måde recirkuleres kulstof og næringsstoffer i det biologiske kredsløb.

TOLERANCER

Troldekt består af naturmaterialet træ samt cement fra den danske undergrund. Selve materialesammensætningen – træuld og cement – vil føre til små variationer i

pladerne. Plademål holder sig inden for den angivne tolerance ved 23+/2°C og 50+/5% relativ fugtighed. U hensigtsmæssig opbevaring og manglende akklimatisering

kan dog medføre, at pladerne ændrer mål og vægt. Derfor er det vigtigt, at du følger monterings-, opbevarings og akklimatiseringsforskrifterne nøje.

PRODUKTDATA

De her listede produkter kan bruges i et flådeloftsystem.

Pladerne er CE-mærket i henhold til EN 13964:2014.

Troldekt akustik

Download det tekniske datablad for Troldekt akustikplader ved at scanne QR-koden.



Troldekt design

Download det tekniske datablad for Troldekt designplader ved at scanne QR-koden.



Dette dokument afspejler Troldekt's viden om certificeringer, standarder og produkter på udgivelsestidspunktet. Der kan ikke udledes nogen rettigheder af dette dokument. Der tages forbehold for ændringer, taste- og trykfejl. Den nyeste version kan findes online ved at scanne QR-koden.

MARTS 2025 DK V01

Troldekt A/S
Sletvej 2A
DK-8310 Tranbjerg J
Tlf. +45 8747 8100
info@troldekt.dk
www.troldekt.dk