

Tekniske data

PRODUKTET – TROLDTEKT AGROPLADER

Troldtekt agro er træbetonplader fremstillet af træ og cement. Produktet består af træ (rødgran), der er høvlet til træuld og blandet med cement.

Vi tilbyder PEFC™-certificeret eller FSC®-certificeret træ (FSC®C115450). Begge certificeringer er en garanti for, at træet stammer fra ansvarligt skovbrug.

Der kan forekomme ujævnheder, cementklatter, barkstykker og farvevariationer i pladernes overflade. Dette er udelukkende af kosmetisk karakter og har ingen indflydelse på pladernes styrke, brandsikkerhed eller funktion.

PRODUKTNORMER, MÆRKNINGER OG CERTIFICERINGER

MK-godkendelse

En MK-godkendelse er dokumentation for, at produkterne lovligt må anvendes i henhold til lovgivningen i Danmark. Troldtekt produkterne er MK-godkendte og opfylder klassifikationskravene i DS 1065-1 til klasse A materiale og klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse 1 beklædning. Godkendelsen er baseret på de Troldtekt skruer og beslag, der er anvendt i forbindelse med brandafprøvningerne. Derfor har godkendelserne også kun gyldighed, når man anvender originale Troldtekt skruer og beslag eller tilsvarende.

CE-mærkning

CE-mærkning af byggematerialer er lovpligtig i EU. CE-mærket angiver, at det er lovligt at sælge den pågældende byggevare, og at byggevaren 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

Certifikatnumre:
0615 – CPD – 222958G
0615 – CPD – 804474G

Produktstandardens nummer:
EN 13168

Deklaration:
Se produktdata på side 2

DRIFT OG VEDLIGEHOLD

Troldtekt agroplader kræver normalt ingen efterfølgende pleje. Vi vil dog anbefale jævnlig rengøring sammen med øvrige overflader – og i øvrigt efter behov.

Troldtekt agropladerne er fugtbestandige og tåler også let højtryksrensning.

GENANVENDELSE

Hele serien af Troldtekt træbetonplader er Cradle to Cradle certificeret i kategorien sølv. Dermed har vi fuld dokumentation for indholdsstofferne i produkterne og for, at produkterne kan komposteres og vende sikkert tilbage til naturens kredsløb som jordforbedringsmiddel. Cement-indholdet i Troldtekt pladerne har et højt kalkindhold, der er med til at neutralisere de syrer, der opstår under kompostering.

Træet i Troldtekt 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

Det er vigtigt at være opmærksom på, at Troldtekt er et naturmateriale, og selve materialesammensætningen – træuld og cement – vil føre til små variationer i pladerne. Plademål og -vægte 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

I skemaet herunder er angivet de tolerancer, som vi deklarerer i henhold til EN13168, som er normen for træbeton.

Egenskaber:

MÅL	
Tykkelse (mm)	25
Bredde (mm)	600
Længde (mm)	2400
Vægt (kg/m ²)	9,7

TOLERANCER	
Længde (mm)	±2,0
Bredde (mm)	±1,0
Tykkelse (mm)	±2,0
Vægt %	±10
Vinkelrethed (mm)	±≤2
Planhed (mm)	±≤3

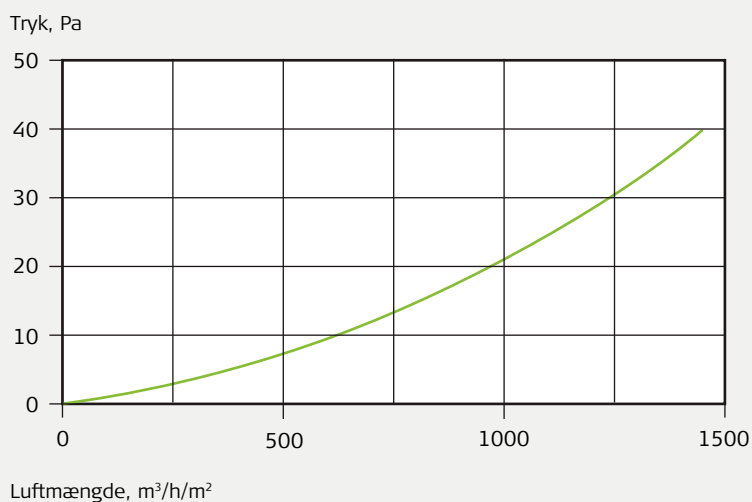
VARME	
Lambda-værdi W/m·K	0,076

BRAND	
Reaktion på brand	B/s1/d0
Beklædningsklasse	1
Materialeklasse	A

STOFFER	
Chlorid %	≤0,06
Formaldehyd	E1

STANDARD	
Deklareret efter	EN 13168

DIFFUST LUFTINDTAG



Troldtekt A/S
Sletvej 2A
DK-8310 Tranbjerg J
Tlf. +45 8747 8100
Fax +45 8747 8111
info@troldtekt.dk
www.troldtekt.dk