

Troldekt® agro

Tekniske data

PRODUKTET – TROLDTEKT AGROPLADER

Troldekt agro er træbetonplader fremstillet af træ og cement. Produktet består af grantræ, der er høvlet til træuld og blandet med cement.

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. Troldekt 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 Troldekt skruer og beslag, der er anvendt i forbindelse med brandafprøvningerne. Derfor har godkendelserne også kun gyldighed, når man anvender originale Troldekt 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. Troldekt produkterne er CE-mærket, og sammen med mærkningen angiver vi:

Producentens navn: Troldekt A/S

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

Produktstandardens nummer: EN 13168

Deklaration: Se produktdata på side 2

DRIFT OG VEDLIGEHOLD

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

Troldekt agropladerne er fugtbestandige og tåler også let højtryksrensning.

BORTSKAFFELSE

Det er vigtigt at sortere Troldekt affald, så skruer, søm og andre materialer ikke bliver blandet med træbeton-affaldet. Det er også vigtigt, at frasortere eventuelle rester af påklæbet mineraluld, tagpap og lignende. Mineralulds-affald anbefaler vi, at du afleverer til deponi. Sorteret Troldekt affald kan du aflevere på genbrugsstationerne til forbrænding eller til kompostering. Troldekt affald er velegnet til at indgå i komposte-

ringsprocesser, hvor den høje andel kalk (CaO: ca. 34 vægt% VS) medvirker til en fremskyndelse af komposteringsprocessen, og fiberstrukturen forbedrer kompostkvaliteten. Troldekt affald kan også afbrændes i genbrugsstationernes forbrændingsanlæg, hvor materialet bidrager til forbrændingen (nedre brændværdi ca. 1000 kcal/kg VS). For yderligere oplysninger – se bortskaffelses-anvisning på www.troldekt.dk.

TOLERANCER

Det er vigtigt at være opmærksom på, at Troldekt 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)	+3/-5
Bredde (mm)	±1,0
Tykkelse (mm)	+3/-2
Vægt %	±10
Vinkelrethed (mm)	± ≤2
Planhed (mm)	± ≤3

VARME

Lambda-værdi W/m·K	0,072
--------------------	-------

BRAND

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

STOFFER

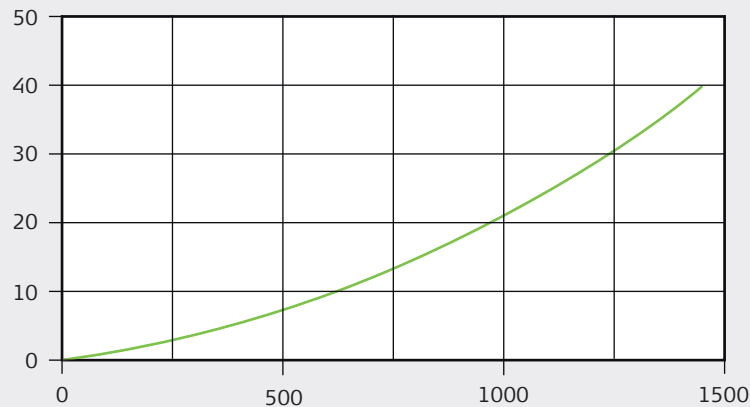
Chlorid	≤0,35
Formaldehyd	E1

STANDARD

Deklareret efter	EN 13168
------------------	----------

DIFFUST LUFTINDTAG

Tryk, Pa



Luftmængde, m³/h/m²



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

www.troldekt.dk