



Brandresistent



Vejrresistent



Stødfast



Lydisolerende

Vand- og fugt-
resistent

Isolerende



Nem at bearbejde

Modstandsdygtig
overfor svampe-
og skimmelangrebModstandsdygtig
overfor insekterModstandsdygtig
overfor gnavere

Nem at installere

Harmløs for miljø
og helbred

DLH Fritzøe Betopan er en cementbunden spånplade, med de egenskaber der kendetegner en god allround plade, der kan bruges såvel indendørs som udendørs. Pladen er CE-mærket og produceres efter standard EN 634-2.

Den er nem at bearbejde og montere, samtidig med at den er vejrbestandig, stødfast samt modstandsdygtig overfor brand (B-s1,d0). Den er ligeledes resistent overfor insekt- og gnaverangreb.

Øvrige egenskaber og fordele ved pladen:

- ✓ Modstandsdygtig overfor fugt- og vandpåvirkning.
- ✓ Meget lille kapillaritet og vandoptag.
- ✓ Holdbar overfor bevægelser ved ændringer i relativ luftfugtighed.
- ✓ Isolerer mod luftbåren støj.
- ✓ Holdbar i aggressive miljøer (f.eks. landbrug).
- ✓ Modstandsdygtig overfor svampeangreb.
- ✓ Modstandsdygtig overfor påvirkninger i hav-nært miljø.
- ✓ Modstandsdygtig overfor stærk sol, frost og hårde vejrmæssige påvirkninger.
- ✓ Afgiver ingen giftige dampe ved f.eks. brand.
- ✓ Produceret af naturlige råmaterialer.

Typiske anvendelser er:

- Vægbeklædning og skillevægge i opvarmede bygninger / uopvarmede bygninger / landbrugsbygninger.
- Beklædning af skakte, brandadskillelser og branddøre.
- Udvendig facade og gavlbeklædning, vindspærre samt underbeklædning på tagudhæng.

Bearbejdning

DLH Fritzøe Betopan kan bearbejdes med almindeligt forekommende elværktøj med klinger egnet til cementbaserede produkter. Husk at bære sikkerhedsudstyr (maske, handsker, sikkerhedsbriller etc.), da bearbejdning af cementspånplader kan resultere i støvudvikling og små springende partikler.

Montage

Alm. lodret montage på træskelet/stålskelet. Rustfrie skruer skal anvendes. Forboring anbefales.

- Understøtningsafstand cc 60 cm
- Skrueafstand 25 mm til kanter
- Befæstigelse max. 30 cm mellem skruer

Fugen (5 mm) mellem tilstødende plader kan udfyldes med elastisk fugemasse. Hvor pladen er monteret i anvendelsesklasse 2 eller 3, bør pladekanter være afdækkede eller forseglede.

Pladen er glat på begge sider og har en naturlig karakteristisk grå cementfarve, men kan efter montage males efter ønske. Der skal ved behandlingen tages hensyn til, at pladen reagerer alkalisk.

I øvrigt henvises til almindeligt tilgængelige anvisninger for montering og anvendelse, f.eks. Træ60 udgivet af Træinformation.

Tekniske egenskaber

Tykkelse	8	10	12	16	18	20	24
Varenummer	400763	400764	400765	400766	400767	400768	400769
DB-nummer	2352164	2352166	2352167	2352168	2352214	2352216	2352217
Format, mm	2500x1195	2500x1200					
Densitet	1300 +/- 50 kg/m ³						
Vandindhold (fra fabrik)	9-12%						
Reaktion på brand	B-s1,d0						
pH	11-13						
Vanddamppermeabilitet, μ	30 (wet cup) / 50 (dry cup)						
Tykkelsesudvidelse (24t i vand)	< 1,5%						
Varmekonduktivitet, λ	0,15 - 0,16 W/mK						
Styrkemæssige egenskaber:							
Udtræksstyrke (4,2*65mm skrue)			168 N		300 N		
Bøje/brudstyrke	>9 N/mm ²						
E-modul	4500 N/mm ²						
Trækstyrke, vinkelret på plan	>0,5 N/mm ²						
Trækstyrke, parallelt med plan	>4 N/mm ²						
Trykstyrke	>15 N/mm ²						

Besøg **dlh.com** for mere information

DLH A/S - Orionvej 5, 8700 Horsens **Kundeservice** tlf. 43 500 800

dlh
FRITZØE