



TECHNICKÝ LIST

Lamelová ochrana **FBT 4C**

Ohebný ochranný materiál lamelového typu

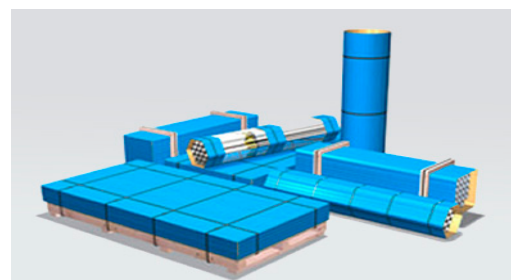
FBT4C je moderní obalový materiál z tuhých lamelových prvků napojených ohebným spojovacím materiálem. FBT4C má široké spektrum využitelnosti díky své tvarové flexibilitě a vysoké mechanické odolnosti.

Technické parametry

| | |
|------------------------------|--|
| Základní středový materiál | 3,2 mm tvrdá deska (EN 622-1, EN 622-4) |
| Hustota základního materiálu | ≥ 800 kg/m ³ (EN 316, EN 622-2) |
| Ohybová pevnost | 40 N/mm ² (EN 310, EN 622-2) |
| Vnější materiál | Fólie s laminací, UV stabilní, odolná mořské vodě |
| Vnitřní materiál | Hnědý craft papír s PE vrstvou (110 g/m ²) |
| Šíře lamely | 30 mm (± 1 mm) |
| Vzdálenost mezi lamelami | 10 mm (± 0,5 mm) (na lepených spojích 10 ± 2) |
| Lepidlo | Bod měknutí > 85 °C (ASTM E 28) |
| Šíře pásu | 150–6100 mm (± 5) |
| Délka pásu | ≤ 155 m |
| Tloušťka pásu | 4 mm (± 0,3) |
| Váha | 2,60 kg/m ² (± 0,3) |
| Trhací zkouška | 2,0 kg (19,6 N) |
| Nejnižší doporučená teplota | - 20 °C |
| Nejvyšší doporučená teplota | 60 °C jeden den, 50 °C jeden týden |
| Energie získaná spalováním | cca 19000 kJ/kg (DIN 51900) |

Určení

- Materiál FBT4C nabízí široké možnosti obalového využití díky své tvarové flexibilitě, rozměrové adaptabilitě a vysoké míře mechanické odolnosti.
- Použití ve strojírenském průmyslu, energetickém sektoru, kovoprůmyslu, ad.
- Lze kombinovat s dalšími obalovými materiály – pro dosažení komplexní ochrany produktu.
- Efektivní náhrada za dřevo, krabice, lišty, atp.



Nejčastější použití

- Jako ochrana obvodu svazků různých kovových profilů, trubek apod při přesunech a dopravě.
- Jako pevná ochrana choulostivých vnějších částí strojů nebo velkých strojních dílů při přepravě.
- Jako ochrana obvodu cívek s kabely při přepravě a manipulaci, atd.

Možné formy materiálu k dodání

- Souvislé lamelové pásy** v šíři 0,15 – 6,10 m (délka návinnu max. 150 m, viz tabulka).
- Formátované lamelové pásy** v šíři 0,15 – 6,10 m a délce formátů podle přání zákazníka.

Dodání na paletě rozměru: 1,10×1 m (až 6,10 m, v závislosti na objednané šíři lamelového pásu – standardní šíře 1 m, maximální šíře 6,1 m).

Možný potisk vrchní plochy (logo apod) – závislé na odebraném množství.

TYTO ÚDAJE ODPOVÍDAJÍ NYNĚJŠÍMU STAVU POZNATKŮ, JSOU NEZÁVAZNÉ A MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPADECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY. PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.

