



## TECHNICKÝ LIST

# Lamelová ochrana **FBT 4C**

## Ohebný ochranný materiál lamelového typu

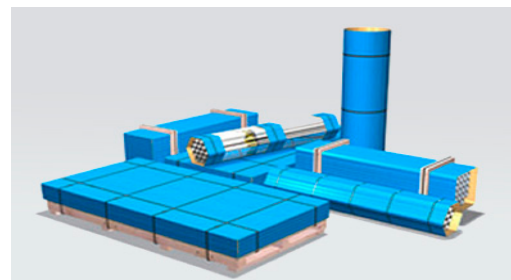
FBT4C je moderní obalový materiál z tuhých lamelových prvků napojených ohebným spojovacím materiálem. FBT4C má široké spektrum využitelnosti díky své tvarové flexibilitě a vysoké mechanické odolnosti.

### Technické parametry

Základní středový materiál	3,2 mm tvrdá deska (EN 622-1, EN 622-4)
Hustota základního materiálu	≥ 800 kg/m <sup>3</sup> (EN 316, EN 622-2)
Ohybová pevnost	40 N/mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> )
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	3,4 mm (± 0,3)
Váha	2,60 kg/m <sup>2</sup> (± 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.

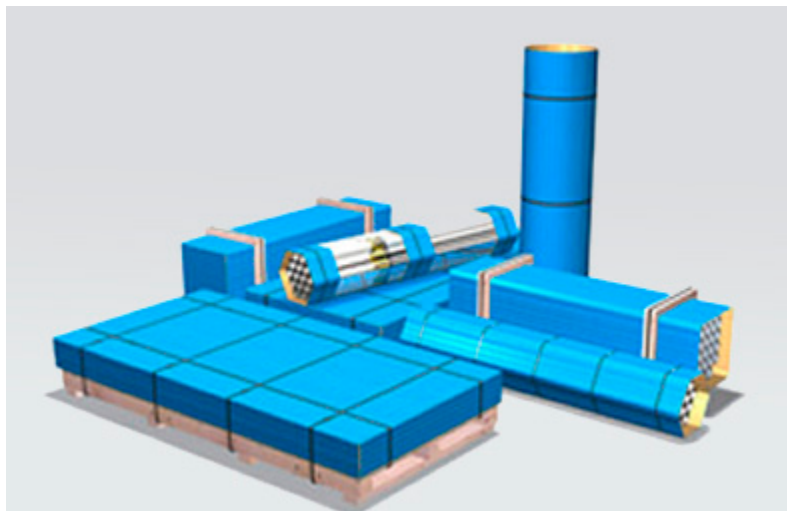
TYTO ÚDAJE ODPOVÍDAJÍ NYNĚJŠÍMU STAVU POZNATKŮ, JSOU NEZÁVAZNÉ A MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPADECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY. PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.



## Nejčastější způsoby použití

### Nejčastější použití

- Jako ochrana obvodu svazků kovových profilů a trubek při manipulaci nebo přepravě.
- Jako pevná ochrana choulostivých vnějších částí strojů nebo velkých strojních dílů při přepravě.
- Jako ochrana obvodu cívek s návinem kabelu při manipulaci a přepravě.



 **BROPACK**  
SOLUTION