

Vermiculite

v 50 litrovém sáčku, 4,5 kg

L22-11205



Vermikulit se v praxi osvědčil jako pohlcující materiál pro obaly nebezpečných látek

Co je vermikulit?

Vermikulit je přírodní, 100% minerální produkt. Při jeho zpracování prochází speciálním tepelným procesem, během kterého expanduje. Voda obsažená ve vermikulitu uniká až v rozsahu 35násobku jeho původního objemu.

Vermikulit je vysoce efektivní výplňový materiál, který se používá zejména pro balení nebezpečných látek a zboží během přepravy. V souladu s předpisy vyhlášky o nebezpečných látkách je jeho použití považováno za bezpečné.

Díky svým vlastnostem vermikulit nemůže hořet, což z něj činí ideální materiál pro protipožární ochranu, včetně využití ve stavebnictví.

Mezi další ochranné vlastnosti vermikulitu patří:

Jeho speciální struktura, která chrání citlivé předměty (například lithiové baterie) před nárazovým poškozením.

V případě nehody (například úniku elektrolytu z lithiového článku) dokáže vermikulit okamžitě absorbovat unikající kapalinu.



VÝHODY

- ✓ Nízké náklady
- ✓ Velmi lehký
- ✓ Opakovaně použitelný a neomezeně trvanlivý
- ✓ Zdravotně zcela nezávadný

VLASTNOSTI

- Nehořlavý (certifikovaná nehořlavost, stavební třída A1, DIN 4102)
- Odolný proti vysokým teplotám až přes 1000 °C
- Nevodivý
- Dobrá izolační schopnost proti teplu a chladu
- Savý až 7násobek vlastní hmotnosti