

Link do produktu: <http://shop.vacu3d.com/hips-format-a4-grubosc-1mm-50szt-arkuszy-kolor-bialy-p-3.html>

## HIPS - format A4 - grubość 1mm - 50szt. arkuszy - kolor biały

Cena brutto	<b>139,00 zł</b>
Cena netto	<b>113,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>

### Opis produktu

#### Folia HIPS do Vacu3d A4

format - A4

grubość - 1mm

Ilość - 1 karton / 50 arkuszy

kolor biały (jedna strona matowa, druga strona w połysku)

#### HIPS

Polistyren wysokoudarowy (High Impact Polysterene), jest modyfikacją polistyrenu (PS), która powstaje poprzez dodanie kauczuku butadienowego. Polistyren wysokoudarowy ze względu na swoje wyjątkowe właściwości jest powszechnie stosowany w reklamie, w branży spożywczej oraz w innych dziedzinach przemysłu. Wykorzystuje się go przy produkcji stojaków, kasetonów podświetlanych, termoformowalnych opakowań na żywność, wkładów do lodówek, obudów urządzeń oraz palet transportowych. Materiał HIPS jest chętnie wykorzystywany do produkcji zabawek oraz sprzętu biurowego. Zaleca się go także do aplikacji zewnętrznych.

Ze względu na niską emisję zapachu podczas termoformowania, bezproblemowo może być stosowany w pomieszczeniach biurowych i szkolnych z lekkim przewiewem. Materiał HIPS jest bardzo lekki i charakteryzuje się dobrymi właściwościami mechanicznymi oraz termicznymi. Posiada wysoką odporność na trudne warunki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV, oraz bardzo dobrą odporność termiczną. Nie wymaga suszenia wstępnego i z łatwością można go poddawać termoformowaniu. Pozwala to na tłoczenie złożonych form przestrzennych. Jest łatwy w obróbce. Płyty HIPS można kleić, spawać, sztańcować, giąć na gorąco, wiercić, frezować, malować.