Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 17:34

Link do produktu: https://packonline.pl/pianka-pu-grubosc-20mm-arkusz-12001000mm-antracyt-o-podwyzszonej-twardosci-27-kgm3-p-165.html



Pianka PU grubość 20mm arkusz 1200/1000mm antracyt o podwyższonej twardości 27 kg/m3

Cena brutto	**70,02 zł**
Cena netto	**56,93 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**48 godzin**

Opis produktu

Pianka PU o grubości 20 mm i wymiarach arkusza 1200x1000 mm w odcieniu antracytu to materiał, który łączy nowoczesny wygląd z wysoką funkcjonalnością. Przeznaczona dla przemysłu opakowaniowego oraz branż wymagających skutecznego zabezpieczenia delikatnych przedmiotów, wyróżnia się zwiększoną twardością, znaczną sprężystością oraz odpornością na obciążenia i odkształcenia.

Jak prezentuje się pianka poliuretanowa twarda o grubości 20 mm i kolorze antracyt w różnych przestrzeniach?

Struktura tej pianki charakteryzuje się drobnokomórkową budową o jednolitym, stonowanym wykończeniu. Kolor antracytowy nadaje jej nowoczesny, techniczny charakter, dobrze komponujący się zarówno z aranżacjami minimalistycznymi, jak i przemysłowymi. Matowa powierzchnia, pozbawiona połysku, ogranicza widoczność zabrudzeń, a delikatna faktura zapewnia subtelny, lecz wyraźny efekt wizualny. W przestrzeniach przemysłowych i magazynowych ciemna barwa pianki nie tylko maskuje ewentualne ślady użytkowania, lecz także podkreśla uporządkowanie oraz dbałość o szczegóły. Estetyka materiału pozwala na jego stosowanie również w miejscach o podwyższonych wymaganiach wizualnych, na przykład w salach ekspozycyjnych, gablotach prezentacyjnych czy jako element wyposażenia nowoczesnych pracowni i laboratoriów.

Dlaczego pianka PU o podwyższonej twardości 27 kg/m3 sprawdza się w ochronie i transporcie cennych przedmiotów?

Twarda pianka poliuretanowa o gęstości 27 kg/m3 zapewnia wysoką odporność na zgniatanie oraz wielokrotne użytkowanie. Otwarta struktura komórkowa umożliwia swobodny przepływ powietrza, co odpowiada na często pojawiające się pytanie, czy pianka montażowa przepuszcza powietrze. W przypadku tego rodzaju materiału odpowiedź jest twierdząca – zapewnia on nie tylko wentylację, lecz także skuteczne zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zwiększona sztywność połączona z elastycznością pozwala na efektywne pochłanianie wstrząsów i ochronę transportowanych lub przechowywanych obiektów. Zastosowanie takiej pianki ogranicza ryzyko przemieszczenia się elementów wewnątrz opakowania, co ma znaczenie zwłaszcza przy przewozie urządzeń precyzyjnych, instrumentów, wyrobów szklanych czy komponentów o nieregularnych kształtach.

- Ograniczenie ryzyka uszkodzeń dzięki sprężystości i zdolności do amortyzacji
- Możliwość dokładnego dopasowania kształtu pianki do chronionych przedmiotów
- Skuteczne tłumienie dźwięków i poprawa izolacyjności akustycznej
- Ochrona przed kurzem, drobnymi zanieczyszczeniami i przypadkowymi otarciami
- Estetyczny wygląd wnętrza opakowań, podkreślający uporządkowanie zawartości

W jakich stylach i branżach antracytowa pianka PU znajduje najwięcej zastosowań?

Pianka poliuretanowa o zwiększonej twardości znajduje szerokie zastosowanie nie tylko w przemyśle opakowaniowym, lecz także w tapicerstwie, produkcji mebli, zabezpieczaniu sprzętu elektronicznego, a także w wykończeniach wnętrz technicznych i pomieszczeń użytkowych. Jej uniwersalność wynika z połączenia parametrów użytkowych, neutralnej kolorystyki oraz łatwości obróbki, cięcia i kształtowania. Zestawienie najczęstszych zastosowań pianki PU o grubości 20 mm i barwie antracytowej:

Zastosowanie	Korzyści estetyczne	Korzyści praktyczne
Wkłady do opakowań ochronnych	Spójny, uporządkowany wygląd wnętrza opakowania	Stabilizacja produktów podczas transportu i składowania
Tapicerka meblowa	Nowoczesna, ciemna tonacja kolorystyczna	Długotrwała odporność na odkształcenia i ugniatanie
Panele akustyczne i wygłuszenia	Dyskretna estetyka pasująca do biur, sal odsłuchowych i studiów nagrań	Skuteczne pochłanianie dźwięków oraz redukcja pogłosu
Zabezpieczenie sprzętu elektronicznego	Czysty, przejrzysty układ elementów	Amortyzacja drgań, wstrząsów i uderzeń
Wykończenia techniczne wnętrz	Przemysłowy, surowy charakter aranżacji	Ochrona powierzchni oraz elementów konstrukcyjnych przed uszkodzeniami

Pianka PU w kolorze antracytu o grubości 20 mm, wymiarach 1200x1000 mm i podwyższonej twardości stanowi zatem praktyczne rozwiązanie dla wymagających zastosowań, w których istotna jest zarówno trwałość materiału, jak i jego walory wizualne, łatwość utrzymania w czystości oraz możliwość dopasowania do różnorodnych projektów technicznych.