

# Wyjątkowe i uniwersalne deskowanie



Lekkie i uniwersalne deskowanie DUO zdobyło już rzeszę wiernych klientów. Poza małym ciężarem i wspomnianą już uniwersalnością system ten cechuje także wysoka odporność na wilgoć i wodę oraz wyjątkowa prostota użytkowania. Warto podkreślić, że Polytech, z którego produkowany jest system, jest materiałem wytrzymałym i w 100% podlegającym recyklingowi.



Obecnie trudno mówić o jakiegokolwiek gałęzi gospodarki bez kontekstu ekologii, na szczęście nie inaczej jest w budownictwie. Produkcją materiału budowlanego, musimy także brać pod uwagę jego wpływ na zasoby naturalne i środowisko. W kontekście ekologii deskowanie DUO zasługuje na miano ekologicznego pod wieloma względami:

- nie wymaga użycia sklejki,
- produkowane jest bez generowania odpadów – surowiec w całości przetwarzany jest w produkt,



- jest lżejszy od standardowego deskowania, dzięki temu transportowany ładunek generuje mniejszą ilość spalin,
  - w 100% podlega recyklingowi – zużyty materiał można zgodnie z zasadą zrównoważonego zarządzania zasobami wykorzystać do produkcji nowych wyrobów.
- Zastosowanie polimerów technicznych w deskowaniach i rusztowaniach jest wynikiem wieloletniej działalności badawczo-rozwojowej PERI w dziedzinie materiałoznawstwa. W jej następstwie powstał Polytech – kompozyt na bazie matrycy polimerowej. Właściwości tego tworzywa są zoptymalizowane za pomocą domieszek pod kątem określonych



wymagań. Działalność badawcza PERI w dziedzinie materiałoznawstwa koncentruje się na polimerach technicznych, które są szczególnie wytrzymałe i odporne na zużycie. Dodatkowo technopolimery są niekurczliwe, nie wykazują rozszerzalności pod wpływem wilgoci i nie rdzewieją. Dzięki temu ich zastosowanie w szalunkach i rusztowaniach jest niezwykle korzystne w porównaniu z drewnem lub stalą.

Nowatorski jest nie tylko zastosowany materiał, lecz również sama koncepcja systemu DUO. Używając minimalnej liczby elementów DUO, można wydajnie deskować zarówno ściany, słupy, jak i stropy i co więcej – bez potrzeby użycia żurawia. Oprócz właściwości materiału istotne znaczenie przy decyzji o zakupie DUO odgrywa również łatwa obsługa systemu. Prawie wszystkie czynności można wykonać bez użycia narzędzi, a kroki montażowe są łatwe do opanowania. To właśnie dzięki prostocie i intuicyjności systemu mniej doświadczeni monterzy pracują z DUO szybko i efektywnie. Deskowanie DUO otrzymało nagrodę BAKA Prize 2019 w kategorii innowacyjny produkt na targach BAU.

Więcej informacji: <https://duo.peri.com/pl>