

PRZEKRYCIA ZBIORNIKÓW

Laminatowe przekrycia zbiorników znajdują zastosowanie do hermetyzacji zbiorników betonowych czy stalowych używanych np. w oczyszczalniach ścieków oraz konstrukcji budowlanych przeznaczonych na składowiska osadów ściekowych i innych odpadów. Właściwa hermetyzacja obiektów jest gwarantem skutecznej neutralizacji odorów za pomocą technik biofiltracji, adsorpcji lub jonizacji.

Materiałem konstrukcyjnym elementów przekryć jest laminat żywiczno-szklany o długotrwałej odporności na starzenie, działanie promieniowania UV i warunki atmosferyczne. Wielowarstwowa budowa laminatu z żywic poliestrowych i zbrojenia z włókna szklanego jest jakościowo zgodna z obowiązującymi normami polskimi oraz normami Unii Europejskiej. Zewnętrzna warstwa laminatu wykonywana jest w kolorze ustalonym z użytkownikiem wg palety RAL. Wewnętrzna warstwa laminatu jest chemoodporna. Opcjonalnie przekrycie może zostać wykonane z warstwą termoizolacyjną w postaci pianki poliuretanowej.

Stosownie do technologii i sposobu obsługi zbiorników przekrycia mogą zostać wyposażone w kominki wentylacyjne oraz króćce, wazy technologiczne i otwory rewizyjne.



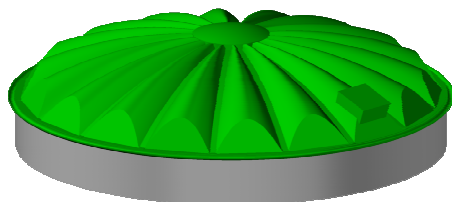
STANDARD WYKONANIA

- zgodnie z Aprobata ą Techniczn ą ITB AT-15-9468/2015
- Wytrzyma łość konstrukcji przekrycia zgodnie z normami: PN-EN 1990:2004, PN-EN 1991-1-3:2005, PN-EN 1991-1-4:2008.
- Połączenia poszczególnych elementów przekrycia oraz kotwienie do konstrukcji zbiornika – stal nierdzewna klasy A2 lub A4.
- Uszczelki pomiędzy elementami przykrycia i konstrukcją betonową – guma EPDM odporna na działanie skroplin i związków występujących pod przekryciem.

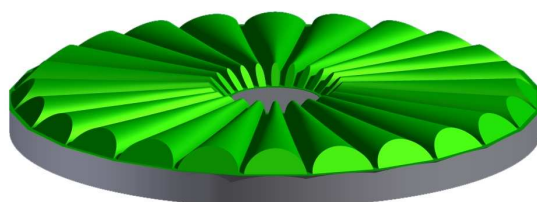
Parametry techniczne materiału przekryć:

- HDT wg ISO 75/A – nie mniej niż 90°C
- Wytrzyma łość na rozciąganie – nie mniej niż 55 MPa
- Wytrzyma łość na zginanie – nie mniej niż 110 MPa
- Wydłużalność względna przy zrywaniu – nie mniej niż 2%
- Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny – B_{ROOF}(t1) (wg PN-EN 13501-5+A1: 2010) oraz nierozprzestrzeniający ognia

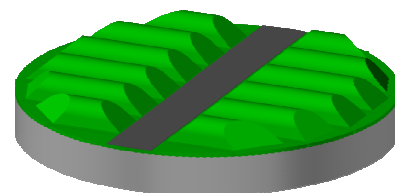
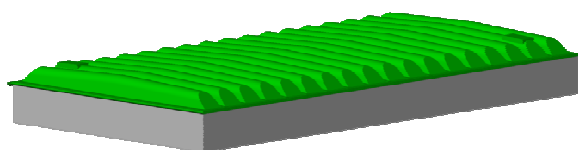
TYPY PRZEKRYĆ



Kopuły samonośne typu PKS



Przekrycia korytkowo-zbieżne typu PKZ



Przekrycia korytkowo-prostokątne typu PKP