

Opis nawierzchni: nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa gr. 13mm,. Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów, boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Składa się z dwóch warstw:

- **dolna** – układana przy pomocy rozkładarki do mas poliuretanowych (np.: Planomatic), bezspoinowa warstwa elastyczna, mieszanka granulatu o fr. 1-4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym - grubości ok. 11 mm.
- **górną** - użytkowa układana maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku, system poliuretanowy uzupełniony granulatem o fr. 0,5-1,5 mm – o grubości ok. 2-3 mm

Nawierzchnia układana jest na podbudowie systemowej, będącej mieszanką granulatu SBR, żwiru kwarcowego i lepiscza poliuretanowego o grubości warstwy 35 mm.

Nawierzchnia poliuretanowa winna spełniać parametry techniczne i jakościowe nie gorsze niż podane poniżej:

Poz.	Określenie parametru, jednostka	Wartość wymagania
1.	Grubość mm	13+/- 1
2.	Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)	>=0,60
3.	Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)	80+/- 8
4.	Wytrzymałość na rozdzielanie (N)	>=140
5.	Ścieralność w aparacie Stuttgart, ubytek grubości (mm)	<=0,13
6.	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych - wygląd nawierzchni - przyrost masy (%) - spadek wytrzymałości na rozciąganie	Bez zmian <=0,3 0,0
7.	Mrozoodporność: - wygląd powierzchni - przyrost masy (%)	Bez zmian <=0,5
	- spadek wytrzymałości na rozciąganie %	<=5,0
8.	Przyczepność do podłoża i przyczepność międzywarstwowa	>=0,65
9.	Odporność na sztuczne starzenie, oceniona zmianą barwy, stopień w skali szarej)	>=3

Nawierzchnia posiada:

- Certyfikat IAAF
- Rekomendację ITB
- Atest Higieniczny PZH
- Karta techniczna nawierzchni