

System natryskowy grubości $\geq 13,0\text{mm}$

Nawierzchnia poliuretanowa elastyczna, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, instalowana maszynowo „in situ” (bezpośrednio na placu budowy).

Nawierzchnia składa się z warstwy podkładowej będącej mieszaniną granulatu SBR o frakcji 1-4 mm oraz kleju poliuretanowego ułożoną za pomocą rozkładarki na podbudowie elastycznej typu ET czyli mieszaniny granulatu SBR, kleju poliuretanowego oraz kruszywa mineralnego. Warstwę użytkową stanowi mieszanina granulatu EPDM o frakcji 0,5-1,5 mm, kleju poliuretanowego oraz pyłu gumowego (opcjonalnie w celu osiągnięcia odpowiedniej gęstości mieszaniny) nałożona za pomocą natryskiarki.

Wybrane właściwości techniczne nawierzchni zgodne z normą PN EN 14877:2014

WŁAŚCIWOŚCI	WYMAGANA WARTOŚĆ
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm^2 (MPa)	$\geq 1,1$
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 75
Wytrzymałość na rozciąganie, po starzeniu, N/mm^2 (MPa)	$\geq 0,72$
Wydłużenie względne przy zerwaniu, po starzeniu, %	≥ 67
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, (23°C), %	35-50
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, po starzeniu (23°C), %	≥ 39
Odkształcenie pionowe, (23°C), mm	$\leq 1,7$
Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	$\leq 0,6$
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (metoda badań PN-EN 20105-A02:1996)	≥ 4
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV	
- nawierzchnia sucha	80-85
- nawierzchnia mokra	55-59

Wymagane Dokumenty Systemu Nawierzchni jako Przedmiotowe Środki Dowodowe na Etapie Składnia Ofert bez możliwości uzupełnienia

- Atest PZH
- Autoryzacja i gwarancja potwierdzona przez producenta (**wyłącznie na etapie składania ofert**)
- Badania potwierdzające zgodność z normą PN EN 14877:2014
- Badania potwierdzających zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08
- Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych dla oferowanego systemu nawierzchni
- Badanie na mrozoodporność dla nawierzchni PU zgodne z dedykowaną procedurą badawczą ITB lub równoważne. Nie akceptuje się badań zgodnych z normą EN 772-18:2011-07
- Certyfikat ISO 14001:2015 wystawiony dla producenta oferowanego systemu nawierzchni
- Certyfikat ISO 9001:2015 wystawiony dla producenta oferowanego systemu nawierzchni
- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wystawiona przez producenta systemu nawierzchni na podstawie uzyskanej Krajowej Oceny Technicznej

Dokumenty odbiorowe - Opcjonalnie

- Autoryzacja powykonawcza z potwierdzeniem gwarancji potwierdzona przez producenta
- Deklaracja zgodności wystawiona przez producenta
- Dokumenty użytych granulatów SBR i EPDM zgodne z technologią producenta systemu nawierzchni