

# Karta techniczna

## Eltan Play 150

### bezpieczne place zabaw



#### Zastosowanie

Nawierzchnia przepuszczalna dla wody przeznaczona głównie do stosowania na bezpieczne place zabaw przedszkolne i osiedlowe.

#### Zalety

Nawierzchnie tego rodzaju są elastyczne, trwałe w eksploatacji i charakteryzują się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi. Główną zaletą tego typu nawierzchni to przepuszczalność dla wody oraz możliwość ułożenia bez potrzeby stosowania podbudowy betonowej czy asfaltowej.

#### Wykonanie

Nawierzchnię ELTAN Play otrzymuje się wielowarstwowo, w zależności od wymagań Inwestora grubość warstw może wynosić od 40 mm do 150 mm. Obydwie warstwy wykonywane są bezpośrednio u Zleceniodawcy. Pozwala to wyeliminować nierówności zewnętrznej powłoki podłoża.

#### Wytrzymałość

Należy podkreślić, że w trakcie eksploatacji zużywa się tylko powłoka zewnętrzna, którą okresowo poddaje się renowacji. W oparciu o nasze dotychczasowe doświadczenia można stwierdzić, że ten rodzaj nawierzchni jest eksploatowany przez wiele lat, a renowację przeprowadza się nie wcześniej niż po 5-7 latach, zależnie od intensywności użytkowania.

#### Warstwy nawierzchni ELTAN Play

1. Warstwa zasadnicza nośna ( od 35mm do 140mm grubości)
2. Warstwa zewnętrzna użytkowa EPDM (ok. 12 mm grubości)

#### Podbudowa kamienna:

- I - Warstwa piasku kopalnego – grubość 10 cm
- II - Warstwa kruszywa łamanego frakcji 5-32 mm – grubość 15cm
- III - Warstwa mialu kamiennego frakcji 0 –5 mm – grubość 5cm

#### Dostępne kolory

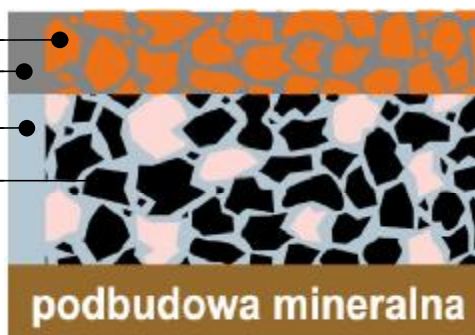
Kolory poszczególnych pól gry dla różnych dyscyplin sportowych dobierane są według indywidualnych życzeń zleceniodawcy.

Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN Play o grubości 150 mm (138+12)	
Twardość	~ 40 °Sh A
Wytrzymałość na rozrywanie*	~0,7 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu*	~110 %
Ścieralność*	< 0,124 mm
Przyczepność międzywarstwowa	> 0,43 Mpa
Tłumienie siły	38 %
Przepuszczalność dla wody	0,15 cm/s
Odbicie piłki	99%
Maksymalny odcisk pod obciążeniem	5,7 mm
Współczynnik HIC	3,0 m

Parametry dotyczą warstwy użytkowej nawierzchni

### Przekrój nawierzchni ELTAN PLAY

- Granulat EPDM 1-4
- Chemolan M50
- Chemolan M50
- Granulat gumowy



INTERCHEMOL S.A.

ul. Siemianicka 55

55-120 Oborniki Śląskie

tel.: 071/310 24 51, fax.: 071/310 27 96

[www.interchemol.com.pl](http://www.interchemol.com.pl) ; [biuro@interchemol.com.pl](mailto:biuro@interchemol.com.pl)