

## KARTA TECHNICZNA

### OPIS PRODUKTU

MOLEKO folia kubełkowa 400 to wytłaczana folia przeznaczona do wykonania izolacji pionowej fundamentów oraz elementów mających kontakt z gruntem. Podstawowym zadaniem folii jest ochrona warstwy hydroizolacyjnej (bitumicznej) ścian fundamentowych i piwnicznych przed mechanicznymi uszkodzeniami np. dziurawienie, zgniatanie, ścieranie.

### ZASTOSOWANIE

Folia przeznaczona jest do wykonania izolacji pionowej fundamentów, ścian, stropów mających bezpośredni kontakt z podłożem. Stanowi warstwę drenażową dla odprowadzenia nadmiaru zgromadzonej wody wzdłuż ściany. Poprawia właściwości wentylacyjne ścian zewnętrznych i fundamentów. Chroni termoizolację budynku przed korzeniami roślin i gryzoniami. Sprawdza się również jako izolacja tarasów, podłóg lub jako warstwa odprowadzająca wodę w konstrukcji dachów zielonych.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Elastyczna
- Nie ulega procesowi rozkładu
- Nie wpływa na jakość wody pitnej
- Wytrzymała na uderzenia
- Odporna na nacisk, rozrywanie, łamanie, ścieranie, dziurawienie
- Wygląd nie ulega zmianie bez względu na czas i warunki zewnętrzne
- Odporna na działanie grzybów, bakterii glebowych i chemikaliów
- Technologia z zastosowaniem szczeliny powietrznej wyrównuje ciśnienie wilgoci, zapobiegając tworzeniu się niszczącego ciśnienia hydrostatycznego
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie zapobiega uszkodzeniom wynikającym z ruchów terenu lub zasypywania wykopów
- Zwiększona wentylacja powierzchni wewnętrznych umożliwia szybkie schnięcie struktury
- Łatwy montaż i natychmiastowy efekt
- Możliwość montażu w dowolnych warunkach atmosferycznych
- Odporna na przerastanie korzeni roślinnych
- Nie ulega biodegradacji

### DANE TECHNICZNE

- Materiał:** polietylen wysokiej gęstości (HDPE)
- Kolor:** czarny
- Wodoszczelność:** 2 kPa
- Wodoszczelność po sztucznym starzeniu:** Spełnienie wymagań
- Wodoszczelna po działaniu chemikaliów:** Spełnienie wymagań
- Gramatura [g/m<sup>2</sup>]:** 400 (±10%)
- Wysokość wytłoczeń [mm]:** 8
- Wytrzymałość na ściskanie [kN/m<sup>2</sup>]:** ≥ 150
- Maksymalna siła rozciągająca [N]:** 200 (± 10%)
- Odporność na obciążenie statyczne (met. B) [kg]:** 20
- Reakcja na ogień:** Klasa F

### PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki (m)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość rolek na palecie (m <sup>2</sup> )
1,0	20	24	480
1,5	20	12	360
2,0	20	12	480

### SKŁADOWANIE

Folia powinna być przechowywana w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmienność właściwości technicznych wyrobu.

### WSKAZÓWKI DO MONTAŻU

Folię kubełkową należy układać na powierzchni oczyszczone, pozbawione elementów, które mogłyby ją uszkodzić. Dopuszcza się stosowanie tylko wolnej od wad folii. Folię kubełkową należy układać wypustkami folii w stronę fundamentu. Kolejne pasy folii układać na zakładki 3-5 rzędów kubełków. Zakładki należy stosować zarówno w połączeniach poziomych jak i pionowych folii. Należy tak dobrać izolację do powierzchni, żeby zminimalizować ilość połączeń, zakładek w miejscu stosowania izolacji. Folię przymocować do fundamentu za pomocą gwoździ lub wkrętów z jednoczesnym użyciem podkładek uszczelniających. Mocowania folii do muru należy stosować w odległości ok. 60 cm od siebie, zawsze w środku wypustki (czyli w miejscu styku ze ścianą). Do kompletnej ochrony użyć listwę wykończającą, która zapobiega wnikaniu zanieczyszczeń pomiędzy izolację a fundament. Listwę taką należy stosować w miejscu gdzie folia nie posiada wypustek (czyli na pasku kończącym folię).

Informacje zawarte niniejszej karcie technicznej, szczególności zalecenia dotyczące sposobu warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania użytkownika produktu, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego, naszej najlepszej wiedzy oraz dobrej wierz. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Poza informacjami podanymi niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, przedmiotowych norm krajowych europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

#### Dystrybutor:

B plus B spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
e-mail: moleko@bplusb.pl

#### Producent:

Selena SA  
Ul. Legnicka 48A  
54-202 Wrocław