

Syntetyczna Membrana Icopal Fundament 1250



OPIS PRODUKTU:

Syntetyczna Membrana Icopal Fundament 1250 przeznaczona do hydroizolacji poziomej fundamentów.

ZASTOSOWANIE:

Gazoszczelna i antyradonowa syntetyczna membrana przeznaczona do izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej wewnątrz obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

WŁAŚCWOŚCI:

W porównaniu do zwykłych folii budowlanych:

- jest zbudowana z 8 warstw: 6 warstw syntetycznej membrany LDPE, 1 warstwy folii aluminiowej oraz 1 warstwy wzmocnionej siatki poliestrowej,
- skutecznie chroni przed wodą i wilgocią, zabezpiecza przed przedostawaniem się metanu, dwutlenku węgla oraz radonu – czyli gazów szkodliwych dla zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców,
- dzięki zastosowaniu wzmocnienia z siatki poliestrowej syntetyczna membrana posiada podwyższone właściwości wytrzymałościowe, w tym odporność na rozciąganie i rozdzielanie,
- jest odporna na większość występujących powszechnie substancji chemicznych pojawiających się na placu budowy,
- można ją stosować w obniżonych temperaturach, nawet przy -12°C – nie ulega pęknięciom,
- wykazuje giętkość, zachowując swoje właściwości do -40°C,
- tworzy całkowicie szczelną barierę między warstwą gruntu i fundamentem.

CECHY SZCZEGÓLNE:

Zbudowana z 8 warstw: 6 warstw syntetycznej membrany LDPE, 1 warstwy folii aluminiowej oraz 1 warstwy wzmocnionej siatki poliestrowej.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Łączenie zakładów odbywa się za pomocą systemu taśm i kleju butylowego lub za pomocą elektrycznych zgrzewarek z dyszami na gorące powietrze.

UNIKALNOŚĆ:

Syntetyczna membrana z atestem Państwowego Zakładu Higieny, dopuszczona do stosowania wewnątrz obiektów z przeznaczeniem na stały pobyt ludzi jako hydroizolacja pozioma.

ZDROWIE I EKOLOGIA:

Produkt nie zawiera składników szkodliwych dla zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców.

GWARANCJA:

75-99 lat Imiennej Gwarancji Jakości Icopal S.A. na hydroizolacyjność w rozwiązaniach technologicznych BFI.

DOKUMENTACJA I BADANIA:

Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1378/01/2013;
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 19314DPM015.

INFORMACJE DODATKOWE:

Długość rolki [m]	10
Szerokość rolki [m]	2
Grubość [mm]	1,45
Giętkość w ujemnej temperaturze [°C]	-40
Srednia wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż / w poprzek [N/50 mm]	700/700
Srednia siła zrywająca (niszcząca) wzdłuż / w poprzek [N/50 mm]	1000/900
Srednie wydłużenie (elastyczność) wzdłuż / w poprzek [%]	12/12