

PrimaTess PVC

Geomembrana hydroizolacyjna

Geomembrana hydroizolacyjna PVC PrimaTess jest materiałem termoplastycznym. Specjalnie dobrany skład mieszanki, został opracowany w taki sposób, aby zachować optymalną elastyczność materiału pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych.

ZALETY:

- całkowita odporność na działanie wilgoci,
- bardzo dobre właściwości mechaniczne,
- wysoka odporność na starzenie i gnienie,
- odporna na przerastanie korzeniami,
- elastyczność w niskich temperaturach,
- dobra odporność na przebicie,
- łatwo zgrzewalna automatami na gorące powietrze
- bez użycia ognia otwartego,
- możliwość wykonania arkuszy/płacht na wymiar*,
- możliwość wykonania geokompozytu - zintegrowania geomembrany z geowłókniną,
- antypoślizgowość materiału dzięki specjalnej, moletowanej powierzchni,
- materiał ekologiczny - podlega 100% recyklingowi

* - po wcześniejszym uzgodnieniu wymiarów arkuszy lub płacht.

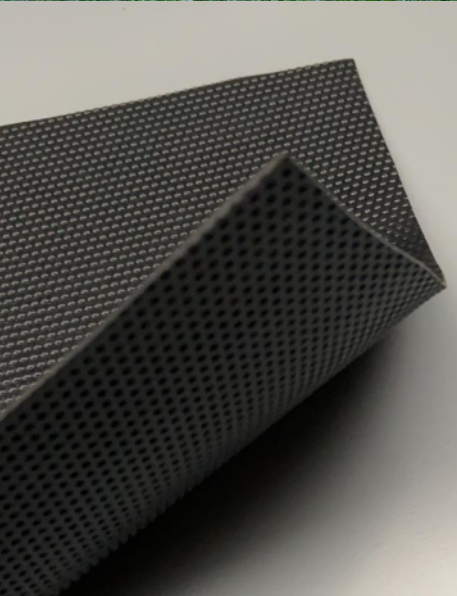
ZASTOSOWANIE:

- zabezpieczenie przeciwwilgociowe i przeciwwodne w budownictwie ogólnym i przemysłowym,
- do budowy zbiorników wodnych i zapór,
- do budowy tuneli i budowli podziemnych,
- bariera olejoodporna,
- bariera radonowa,
- do budowy parkingów,

MONTAŻ

Geomembranę układa się na zakład szer. 10-15cm i zgrzewa specjalistycznymi urządzeniami na gorące powietrze np. LEISTER, HERZ. Przy małych powierzchniach uszczelnienia, dopuszczalne jest klejenie ze sobą arkuszy geomembrany przy użyciu systemowego kleju kontaktowego PrimaTess Adhesivo.





Właściwości techniczne

Typ A

- zabezpieczenia przeciwwilgociowe i przeciwwodne w budownictwie ogólnym i przemysłowym zgodnie z EN 13967:2012

Grubość (mm)	0.8 1.0	1.2 1.5	2.0	3.0
Max. siła rozciągająca (N/mm ²) -wzdłuż -w poprzek	≥ 15 ≥ 14	≥ 15 ≥ 14	≥ 15 ≥ 14	≥ 15 ≥ 14
Odporność na obciążenie statyczne (kg)	20 (brak perforacji)			
Wym. rolki (mb)	2,1 x 30	2,1 x 25	2,1 x 20	2,1 x 15

Typ T

- bariera nieprzepuszczalna dla płynów do budowy zbiorników wodnych i zapór zgodnie z EN 13361:2004, EN 13361:2004/A1:2006
- bariera nieprzepuszczalna dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych zgodnie z EN 13491:2004, EN 1349:2004/A1:2006

Grubość (mm)	0.8 1.0	1.2 1.5	2.0	3.0
Max. siła rozciągająca (N/mm ²) -wzdłuż -w poprzek	≥ 15 ≥ 14	≥ 15 ≥ 14	≥ 15 ≥ 14	≥ 15 ≥ 14
Odporność na przebicie statyczne (kN)	1,7 2,0	2,4 2,7	3,4	4,2
Wym. rolki (mb)	2,1 x 30	2,1 x 25	2,1 x 20	2,1 x 15

Typ T/G – geomembrana zintegrowana z geowłókniną

- bariera nieprzepuszczalna dla płynów do budowy zbiorników wodnych i zapór zgodnie z EN 13361:2004, EN 13361:2004/A1:2006
- bariera nieprzepuszczalna dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych zgodnie z EN 13491:2004, EN 1349:2004/A1:2006

Grubość (mm)	1,5 + 150g/m ²	1,5 + 300g/m ²
Max. siła rozciągająca (N/mm ²) -wzdłuż -w poprzek	≥ 15 ≥ 12	≥ 15 ≥ 13
Odporność na przebicie statyczne (kN)	2,6	3,1
Wym. rolki (mb)	2,1 x 20	2,1 x 20

Wykończenie powierzchni:

- G/G – gładki/gładki
- G/M – gładki/molet

M/M – molet/molet

G/GW – gładki/geowłóknina

M/GW – molet/geowłóknina