

## HYDROFOL

**HYDROFOL** - geomembrana skirta horizontaliam naudojimui. Pagaminta iš didelio tankio polietileno (HDPE). Apsaugo sienas nuo kapiliarinės drėgmės skverbimosi. Membrana išlieka lanksti net  $-30^{\circ}\text{C}$  laipsnių temperatūroje, skirtingai nei PVC membranos. Membranoje yra specialūs įspaudai, kad įsispaustų į klijuojantį mišinį ir nejudėtų.



### Panaudojimas

**HYDROFOL** geomembrana naudojama gyvenamosios bei industrinės paskirties pastatuose; visur, kur reikia sustabdyti kapiliarinės drėgmės kilimą.

### Dengimas

Paviršių, ant kurio bus dengiama membrana, reikia išlyginti cementiniu mišiniu. Guldykite membraną ant paruošto paviršiaus. Membrana negali būti siauresnė nei siena. Ant membranos tepkite mūro mišinį ir murūkite sieną. Kai statoma konstrukcija yra ypatingai drėgmę absorbuojanti, reikia dengti antrą hidroizoliacijos sluoksnį per vieną – dvi eiles blokelių virš pirmojo sluoksnio. Galuose suformuokite apie 30 cm membranos persidengimus.



### Pakuotė ir sandėliavimas

Membrana supakuota rulonais. Rulonai turi būti sandėliuojami juos saugant nuo mechaninio pažeidimo aukštos temperatūros.

## Techniniai duomenys

Savybės	Bandymo metodas	Vienetai	Vertė
Laidumas vandeniui	PN EN 1928 Test A	2kPa/24h	6kPa/24h
Atsparumas statinėms apkrovoms	PN EN 12730	Kg/24h	≥20kg/24h
Atsparumas tempimui	PN EN 12311-2	N/50mm	MD ≥230
			CMD ≥180
Pailgėjimas plėšiant	PN EN 12311-2	%	MD ≥25
			CMD ≥15
Atsparumas vandens laidumui po sendinimo	PN EN 1928 po bandymo PN EN 1296	2kPa/24h	Atitinka
Atsparumas vandens laidumui esant cheminiam poveikiui	PN EN 1928 po bandymo PN EN 1296	2kPa/24h	Atitinka
Atsparumas smūgiams	PN EN 12691	mm	≥250
Atsparumas plešimui (pradūrimo bandymas be armavimo)	PN EN 12310-1	N	MD ≥200
			CMD ≥170
Reakcija į ugnį	PN EN 13501-1	-	Klasė F
Atsparumas deformacijai esant apkrovai	PN EN 13967/2012 iki 14909	-	30 kPA/24h
Ilgis	PN EN 1848-2	m	Pagal užsakymą ±0,2
Plotis	PN EN 1848-2	m	Pagal užsakymą ±0,005
Svoris	PN EN 1848-2	g/m <sup>2</sup>	280±10%
Tiesumas	PN EN 1848-2	Max 75 mm	Max 50
Temperatūrinis atsparumas	EN 495-5	°C	≥-30