

## Membrana hidroizolatoare armata pentru acoperis

# FATRAFOL 810, 814, 818

### Descrierea

**FATRAFOL 810** este o membrană pentru acoperiș pe bază de PVC-P armată cu plasă de poliester. Rezistentă la raze UV, poate fi expusă influențelor atmosferice directe și are rezistență la incendiu B ROOF T3.

Membrana pentru acoperiș **FATRAFOL 814** este o membrană pe bază de PVC-P ranforsată cu fibră de sticlă. Partea superioară a foliei este dotată cu textură antiderapantă specială. Folia este rezistentă la raze UV și poate fi expusă influențelor atmosferice directe.

Membrana de acoperiș **FATRAFOL 818** este o membrană pe bază de PVC-P cu fibră de sticlă încorporată. Membrana este fabricată prin extruziune multiplă.

### Domeniile de utilizare

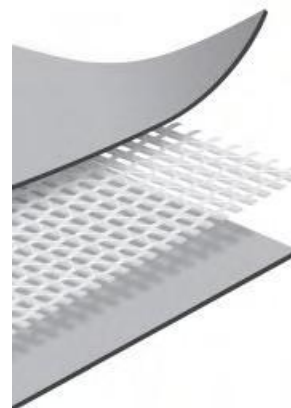
**FATRAFOL 810** este destinată în primul rând pentru aplicarea învelitorilor monostrat ale acoperișurilor plate, ancorate mecanic de substrat, fără strat de îngreunare.

Membrana pentru acoperiș **FATRAFOL 814** este destinată hidroizolării teraselor locuințelor și balcoanelor ca strat superior circulabil. Membrana mai este potrivită pentru crearea de cărări pe acoperișuri plate izolate cu membrane FATRAFOL.

Membrana pentru acoperiș **FATRAFOL 818** este destinată pentru executarea învelitorilor cu membrane monostrat la acoperișuri plate îngreunate cu piatră spartă, strat circulabil sau vegetal. Membrana de acoperiș **FATRAFOL 818** nu este rezistentă pe durată lungă la razele UV, de aceea stratul de îngreunare trebuie asigurat cu membrană având protecție permanentă împotriva acțiunii directe a influențelor atmosferice.

### Montarea și fixarea

Membrana hidroizolantă **FATRAFOL** poate fi îmbinată prin termosudare, până încălzită sau prin lipire cu tetrahidrofuran. Asigurarea etanșeității îmbinărilor poate fi executată cu masă de etanșare. Manipulare, aplicare și îmbinarea foliei poate fi efectuată la temperaturi de la -5 °C. Împotriva deteriorării mecanice, membrana se protejează pe ambele fețe cu textil nețesut din fibră sintetică.



### PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	FATRAFOL 810	FATRAFOL 814	FATRAFOL 818	U.M.
Conductivitate termică $\lambda$	0,141	-	-	$W.m^{-1}.K^{-1}$
Permisivitatea la vapori	21000±3000	10500±2500	20000±4000	mg/mp/24ore
Rezistența la tracțiune	≥900	≥8 MPa	≥11 MPa	N/50mm
Alungire la rupere	≥15	≥150	≥200	%
Grosime	1,2/1,5	2,50	1,2/1,5	mm
Lățime	2050/1300	1000	2050	mm
Greutate	1,52/1,90	3,13	1,52/1,90	kg/m <sup>2</sup>
Roll lungime	25/20	10	25/20	m
Zona de roll	51,25/26	10	51,25/41	m <sup>2</sup>