



Paropropusne membrane Kronfol 100-225 grama

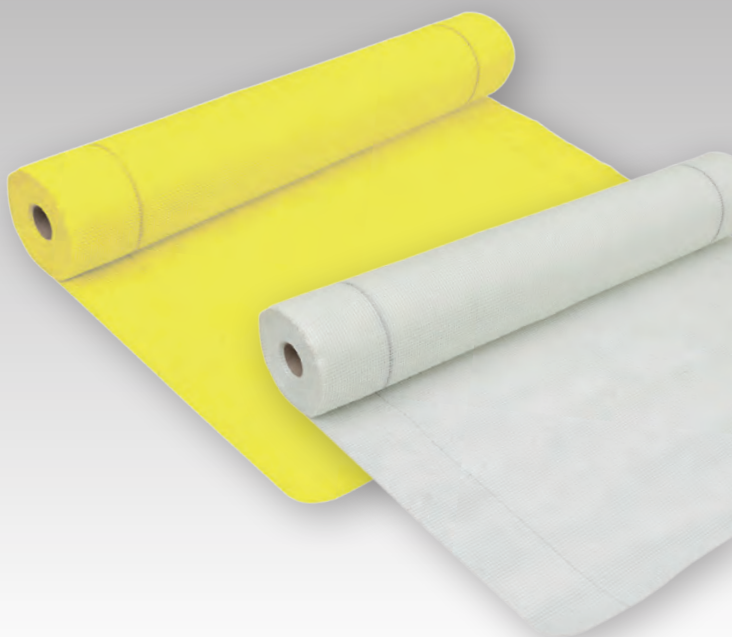
Krovne membrane KRONfol su slojevi početnog pokrivača koji poboljšavaju nepropusnost glavnog krovnog pokrivača položenog na letve i kontra letve, kao i zaštitu konstrukcije kosih krovova i toplotne izolacije od vlage. Upotreba KRONfol membrana u izgradnji krovnih pokrivača ima brojne prednosti kako za korisnike tako i za instalatere:

- za stanovnike:
 - visoka, ujednačena propusnost,
 - vodonepropusnost koja štiti krov,
 - otpornost na UV zračenje
- za izvođača radova:
 - visoka fleksibilnost i lakoća polaganja
 - visoka mehanička čvrstoća.

Visoko kvalitetne KRONfol membrane također ispunjavaju sljedeće funkcije: kontrola kondezovane pare, dodatni drenažni sloj, vodootporan, otporan na vjetar...

KRONfol membrane su namjenjene kosim krovovima sa nagibom većim ili jednakim 20°, za sve vrste krovnih pokrivača za koje je predviđeno strujanje vazduha duž kontra letve. KRONfol membrane štite obje krovne konstrukcije u stambenim i nenastambenim tavanima. Na krovovima sa nagibom manjim od (12° - 19°), KRONfol membrane se mogu ugraditi samo ako su ispunjeni sljedeći uslovi: posebne uslove koji se moraju uzeti u obzir pri projektovanju krova.

Technical parameters	KRONfol 100	KRONfol 120	KRONfol 140	KRONfol 160	KRONfol 180	KRONfol 225
Layers	3	3	3	3	3	3
Sd [m]	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Resistance to water penetration before and after artificial ageing	Class W1	Class W1	Class W1	Class W1	Class W1	Class W1
Temperature application range [°C]	-40 do +120	-40 do +120	-40 do +120	-40 do +120	-40 do +120	-40 do +120
UV-stabilised [months]	3	3	3	3	3	3
Material	polypropylene	polypropylene	polypropylene	polypropylene	polypropylene	polypropylene
Fire class	E-d2	E-d2	E	E	E	E-d2
Use on full decking	-	yes	yes	yes	yes	yes
Logistic details						
Roll dimensions	1.6 m x 50 m (80 m²)	1.6 m x 50 m (80 m²)	1.6 m x 50 m (80 m²)	1.6 m x 50 m (80 m²)	1.6 m x 50 m (80 m²)	1.6 m x 50 m (80 m²)
Number of rolls per pallet	49	49	36	36	25	25
Pallet width/length/height	1.2 m/1.65 m/1.1 m	1.2 m/1.65 m/1.15 m	1.2 m/1.65 m/1.2 m	1.2 m/1.65 m/1.25 m	1.2 m/1.65 m/1.3 m	1.2 m/1.65 m/1.35 m



Fiberglass mrežica

Visoko kvalitetna KRONmesh skrivena mreža, izrađena od vlakana stakla.

Skrivena mreža je dostupna u rolama od 50 m, Visina 1 m, u dvije gramaže: 145 g/m² i 165 g/m².

Namjenjen je za izradu armaturnog sloja žbuke.

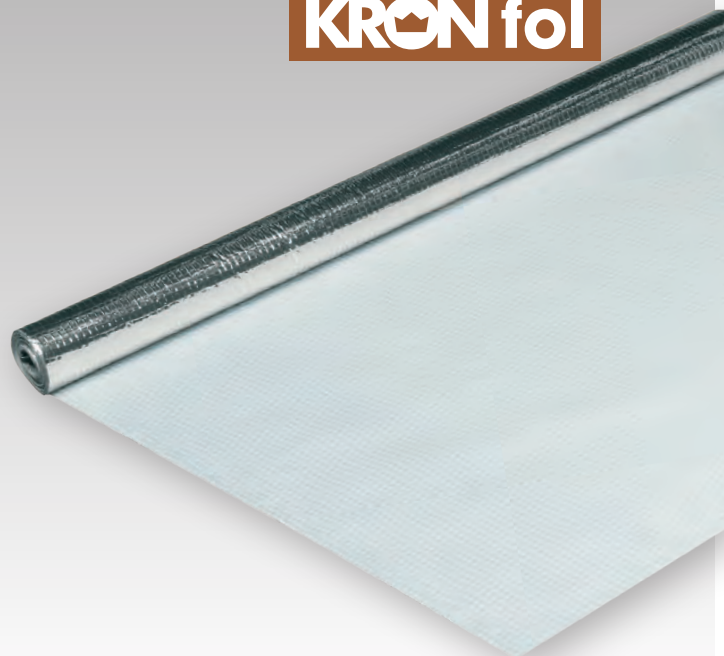
Mreža dostupna u standardnoj bijeloj boji, ili na zahtjev u žutoj ili narandžastoj.

Prednosti KRONmesh stakloplastične mreže:

- snažno i stabilno tkanje vlakana koje stvaraju mrežu
- pravilna veličina otvora mreže koja osigurava stabilnost dimenzija
- laka i brza instalacija
- visoka mehanička čvrstoća.

Mreža ispod maltera je bitan element izolacionog sistema. Zahvaljujući svojim tehničkim parametrima, ograničava termičke deformacije. Štiti od mehaničkih oštećenja kao što su:

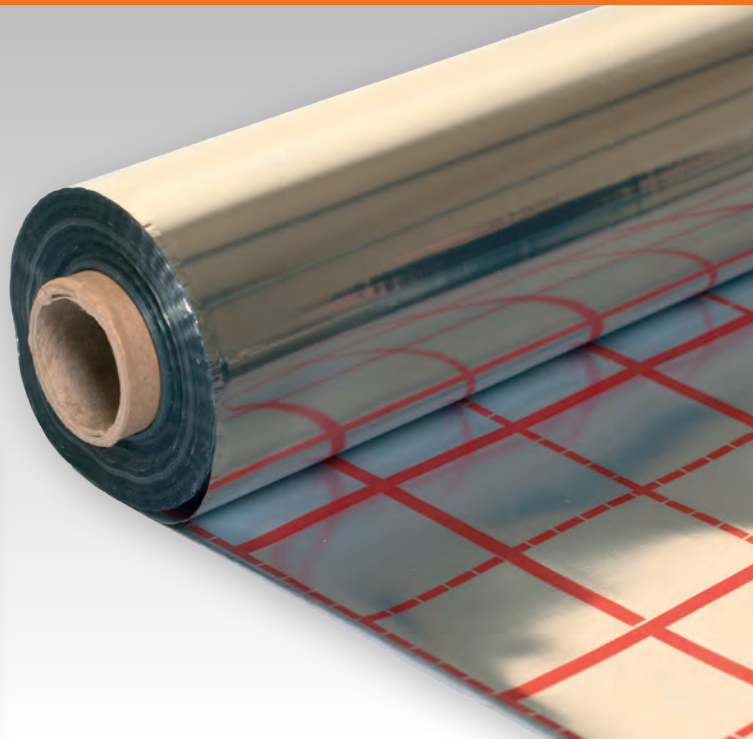
- sistem izolacije je podložan radu tokom rada;
- mreža za predžbukanje omogućava stvaranje izdržljive podloge ispod žbuke;
- sprječava ogrebotine i pukotine u slojevima fasade.



Armirana parna brana KRONterm 110

Parna brana KRONterm 110 je barijera koja štiti izolaciju i krovnu konstrukciju od prodiranja toplog i vlažnog vazduha. Njegova je svrha zaštititi toplinsku izolaciju i konstrukciju krova od vodene pare koja negativno utiče na izolacijska svojstva i smanjuje vijek trajanja drvene krovne konstrukcije. Reflektujući sloj aluminijske folije odbijanjem topline koja dolazi iz potkrovlja ograničava njene gubitke i doprinosi uštedi energije. Sloj paroizolacijske folije povećava parametre čvrstoće proizvoda. KRONterm 110 folija omogućava vam da osigurate udobnost klimatskih uslova u potkrovnim stambenim prostorima.

Technical specification	KRONterm 110
Mass per unit area [g/m ²]	110
Thickness [mm]	0.4
Layers	3
Sd [m]	45
Resistance to tearing lengthwise [N/5 cm]	120
Resistance to tearing crosswise [N/5 cm]	50
Material	polyethylene+aluminium
Fire class	E
CE in accordance with EN 13859-1:2006 and EN 13859-2:2006	
Logistic details	
Roll dimensions	1.5 m x 50 m (75 m ²)
Number of rolls per pallet	100
Pallet weight/width/length/height	880 kg/1.1 m/1.55 m/1.85 m



Folija za temelje, izolaciju zaštitu sistem KRONflex

KRONflex udubljena temeljna membrana koristi se za izolaciju vlage, zgrade i njene konstrukcije. Izvrsna je zaštita od agresivnog djelovanja vodene pare, podzemnih voda i tla.

Membrana KRONflex može se koristiti za izolaciju:

- temeljnih zidova,
- pokrivenih stropova,
- terase,
- unutarnjih zidova podruma,
- potpornih zidova.

Također se može koristiti na vanjskim i unutarnjim površinama, novim i starim objektima. Izrađen je od polietilenske visoke čvrstoće.

Folija za podno grijanje

KRONfloor HeatStop aluminijska folija je namjenjena za upotrebu u sistemima vodenog podnog grijanja ispod elemenata grijanja. Folija ima crveni karirani otisak radi lakšeg postavljanja cijevi za grijanje. Folija koja reflektuje zrake zermalni i sprječava gubitak toplote. Takođe pruža sigurnost za polistirenske ploče protiv vlage iz cementnog maltera prilikom polaganja podnih slojeva na njih.

Prednosti KRONfloor HeatStop-a:

- štiti od gubitka toplote,
- štiti polistirenske ploče protiv vlage,
- olakšava ugradnju instalacija podnog grijanja,
- jednostavan za instalaciju i obradu

Thickness	Width	Length
0.1 mm	1030 mm	50 m

Technical specification	KRONflex 0.5m	KRONflex 1.0m	KRONflex 1.5m	KRONflex 2.0m	KRONflex 2.5m	KRONflex 3.0m
Mass per unit area [g/m ²]	400 ±10%					
Thickness [mm]	0.2					
Layers	1					
Resistance to tearing lengthwise [N/5 cm]	250					
Resistance to tearing crosswise [N/5 cm]	200					
Material	HDPE					
Fire class	F					
Logistic details						
Roll dimensions	0.5 m x 20 m (10 m ²)	1.0 m x 20 m (20 m ²)	1.5 m x 20 m (30 m ²)	2.0 m x 20 m (40 m ²)	2.5 m x 20 m (50 m ²)	3.0 m x 20 m (60 m ²)
Number of rolls per pallet	48 rolls	24 rolls	12 rolls	12 rolls	12 rolls	in bulk
Pallet weight/width/length/height	208 kg/ 1.0 m/1.30 m/2.20 m	208 kg/ 1.0 m/1.30 m/2.20 m	160 kg/ 1.0 m/1.30 m/1.65 m	208 kg/ 1.0 m/1.3 m/2.20 m	256 kg/ 1.0 m/1.3 m/2.65 m	—



sljemeno-grebena traka



nosač letve sa ekserom



ventilacioni elem. češalj



traka za dimnjake

Krovni dodaci



traka zračnik



kop ča za cri jep



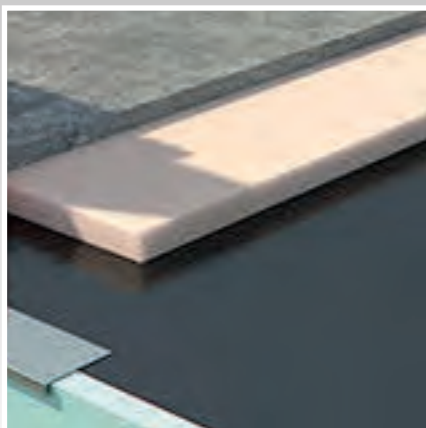
ventilacioni elem. sa
dlakom

and more....

KRONMAT Sp. z o.o.
ul. Węgierska 146 C, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax +48 18 414 0 150
e-mail: biuro@kronmat.com
www.kronmat.com



Membrane, folije, mreže od stakloplastike i izolacijske podloge firme KRONmat su proizvodi namijenjeni za izolaciju i zaštitu krovova, stropova, podova i zidova zgrada. Svojim radnim svojstvima osiguravaju odgovarajuću zaštitu građevinskih konstrukcija i osiguravaju dobre uslove za stanovnike. Paleta proizvoda KRONmat uključuje visoko paropropusne membrane, nepropusne podloge, temeljne membrane, membrane za podno grijanje, izolacijske podloge i mreže od stakloplastike...



1. IZOLACIJSKE FOLIJE

Proizvod je sveobuhvatna hidroizolaciona brana koja štiti od vlažnih temelja i zidova u zgradama. Zahvaljujući svojoj fleksibilnosti i otpornosti na kidanje lako se sklapa. Savršen kao vlažni sloj za estrihe, podove, plafone ili kao preliminarne izolacije terasa.

ZAŠTITA OD VLAGE

Zahvaljujući upotrebi polietilena, koji karakteriše niska propusnost vodene pare, folija efikasno štiti prizemnu i podnu konstrukciju od vlage.

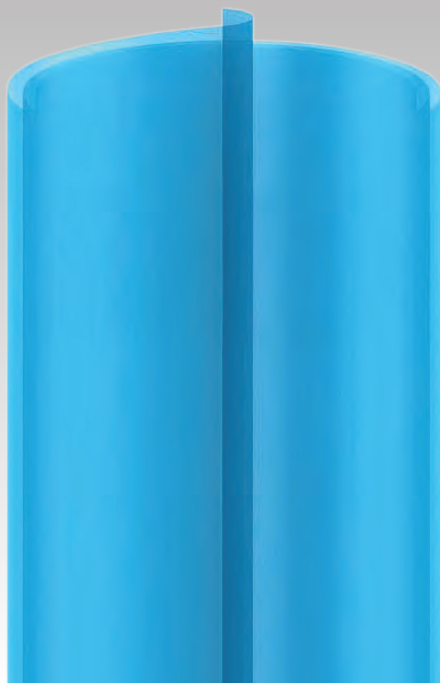
VODOOTPORNOST

Štiti od atmosferskih agenasa koji uzrokuju štetnu hidromigraciju.

SVOJSTVA PARAMETARA

Debljina ili težina od 150 do 500 µm

Dimenzije folije
4m x 25m
5m x 20m
6m x 33m
8m x 33m
12m x 33m



2. KLASIČNA PARNA BRANA

Štiti krovni termoizolacijski sloj od vodene pare koja dolazi iz unutrašnjosti zgrade. Zahvaljujući visokom α koeficijentu, odlična je barijera protiv vlage na površini krova. Takođe je odlična izolacija protiv štetne hidromigracije pregradnih zidova u zgradama sa skeletnim konstrukcijama.

ZAŠTITA OD VLAGE

Zahvaljujući upotrebi polietilena, koji karakteriše niska propusnost vodene pare, film efikasno štiti strukturu zidova i krovova od vlage.

OTPORNO NA MEHANIČKA OŠTEĆENJA

Višeslojna struktura osigurava povećanu mehaničku čvrstoću unutar smanjene debljine.

PARAMETER

Debljina ili težina 200 μm

Dimenzije folije
2m x 50m
4m x 25m
4m x 50m