

# ULTIPRO

## ULTIPRO 180T

➤ DIFUUSNE  
MEMBRAAN

➤ DIFŪZIJAS JUMTA  
MEMBRĀNA

➤ DIFFUSION  
MEMBRANE

➤ ДИФФУЗИОННАЯ  
МЕМБРАНА

ULTIPRO 180T kolmekihilist difuusset membraani kasutatakse otsekontaktis soojustusisolatsiooni materjaliga; paigaldamist lihtsustab lehtedel asuv liimiriba. ULTIPRO 180T on õhku läbilaskev membraan – ühest küljest kaitseb see katuse ehitus- ja soojustusmaterjali vihmavee eest, teisalt võimaldab materjal vee aurustumist. ULTIPRO 180T membraani saab kasutada tuule kaitseks ning veeauru tõkkena.

ULTIPRO 180T trüsslāņu difūzijas jumta membrāna, klājama tieši uz siltumizolācijas materiāla; iestrādāta līmes josla atvieglo uzklāšanu. ULTIPRO 180T ir gaisu caurlaidīga membrāna – tā pasargā jumta konstrukciju un siltumizolāciju no lietus un vienlaikus nodrošina brīvu ūdens tvaika izplūdi. ULTIPRO 180T membrāna ir izmantojama aizsardzībai pret vēju un kā tvaika barjera.

ULTIPRO 180T three-layer diffusional roof substrate is used in applications with direct contact with insulation material. For easier installation the sheets are provided with an adhesive strip. ULTIPRO 180T is an air-permeable film, which from one hand protects the building and insulation material of the roof from rainwater and from another hand facilitates evaporation of water. ULTIPRO 180T film can be used as a barrier against wind and water vapour.

ULTIPRO180T тресслонная диффузионная мембрана, используемая в непосредственном контакте с тепловой изоляцией; пленка с клейкой лентой. ULTIPRO 180T – это дышащая мембрана, которая защищает кровельную конструкцию и теплоизоляцию от дождевой воды и, в то же время, обеспечивает свободное перемещение паров воды. Мембрана ULTIPRO 180T может использоваться для защиты от ветра и проникновения паров.

Kaal g/m <sup>2</sup> :	Vee läbilaskvus klass:	Rebimistugevus N/5cm pikisuunas, põikisuunas:	Kihtide arv:	Materjali vastupidavus UV kiirtele, kuu:
Svars g/m <sup>2</sup> :	Ūdens izstūrība:	Izturība pret plīsi N/5cm garenvirzienā, šķērsvirzienā:	Kārtas:	Izturība pret UV iedarbību, mēneši:
Weight g/m <sup>2</sup> :	Water permeability class:	Tear load N/5 cm longitudinal, transversal:	Number of layers:	UV-ray resistance of material, month:
Вес g/m <sup>2</sup> :	Водостойкость:	Сопротивление шерsti N/5cm продольной, поперечной	Слои:	Устойчивость к УФ воздействию, месяцев:
180	W1	420/7250	3	3

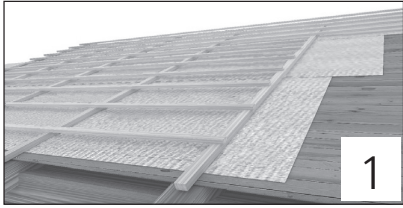
keelatud / aizliegts / not permitted / запрещено

lubatud / atļauts / permitted / допускается



1.5 m × 50 m  
75 m<sup>2</sup>

# ULTIPRO 180T



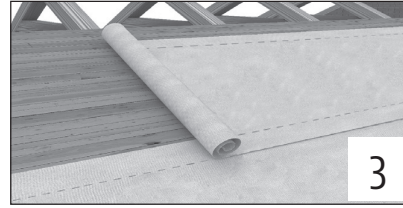
1

Katusemembraani võib asetada otse täislaudisele. Asetage membraan horisontaalselt üle kogu katuse pinna.



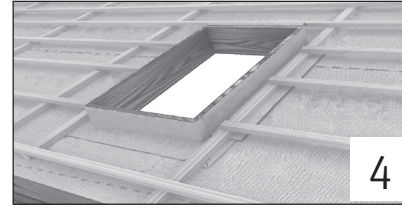
2

Katuseharja ülekate peab olema vähemalt 20 cm.



3

Jätke membraanile 15 cm suured ülekatted (punane abijoon). Alla 22-kraadise kalde puhul jätke vähemalt 20 cm suurune ülekate.



4

Valtse, ülekatteid, otsliiteid ja kilekahjustusi saab üle kleepida aluskattekleplindiga. Ühenduskohad muude aluspindadega, nt müüritisega, tuleb teha silikoon- või iseliimuva butüülteibiga.



Vältige alati mootoriõli sattumist katusemembraanile (nt kettsaest) ning membraani kokkupuudet immutatud laudadega, mis on puiduimmutusvedelikust veel niisked, sest see võib katusemembraani tõsiselt kahjustada.

Jumta membrānu klāj uz jumta vienlaidus klājuma. Materiāls jānostiepj horizontāli pāri jumta virsmai.

Pārlaidumam korē jābūt vismaz 20 cm.

Klājot membrānu, jāatstāj 15 cm pārļaidums (sarkanā līnija). Ja jumta slīpums ir lielāks par 22°, pārļaidumam jābūt vismaz 20 cm.

Šuves, pārļaiduma un salaiduma vietas, kā arī membrānas bojājumus var pārklāt ar līmlenti. Lai membrānu savienotu ar citiem materiāliem, piemēram, mūrējumu, jāizmanto silikona vai butiļa līmlente.

Nepieļaujiet, lai uz jumta pārklājuma nokļūtu motoreļļa (piemēram, no motorzāģa) un neļaujiet membrānai saskarties ar dēļiem, kas vēl ir mitri pēc piesūcināšanas ar koksnes aizsarglīdzekļiem, jo tas var nopietni bojāt jumta pārklājumu.

The roof film may be placed directly on solid boarding. Spread the film horizontally over the entire roof surface.

The overlap on the roof ridge must be a minimum of 20 cm.

Leave 15 cm overlap on the film (red auxiliary line). In the case of a roof pitch less than 22°, leave a minimum of 20 cm overlap.

Roll-marks, overlap, end joints and film damage can be covered with tape. To make connections with other substrates, for example masonry, silicon or self-adhesive butyl tape may be used.

Prevent engine oil from getting on the roofing substrate (for instance, from the chain saw) and the contact of the film with impregnated boards which are still moist from wood impregnation liquid, as otherwise serious damage to the substrate may occur.

Кровельные мембраны можно укладывать непосредственно на сплошной настил. Материал должен быть растянут горизонтально по всей поверхности кровли.

Напуск на коньках и хребтах должен быть не менее 20 см.

При укладке мембранное полотно перекрывается на 15 см (красная линия). В случае если уклон кровли за пределами 22°, напуск должен быть, по крайней мере, 20 см.

Швы, напуски, стыки и повреждения мембраны могут быть проклеены при помощи соответствующей клейкой ленты. Соединение с другими элементами кровли – например, мансардным окном – должно быть обработано криловой или бутиловой самоклеющейся лентой.

Всегда избегайте попадания моторного масла на кровельную мембрану (напр. с цепной пилой) и не допускайте контакт мембраны с мокрой древесиной, так как это может привести к серьезному повреждению кровельной мембраны.

1.5 m × 50 m  
75 m<sup>2</sup>



Toodetud EL-s / Ražots ES / Produced in EU / Произведено в ЕС

Edasimüüja / Izplatītājs / Distributor / Дистрибьютер:

Optimera Estonia AS Peterburi tee 71, Tallinn, 11415, Estonia; +372 620 5071

SIA Optimera Latvia Pērnavas iela 27/29, Rīga, LV-1009, Latvia; +371 2830 5151