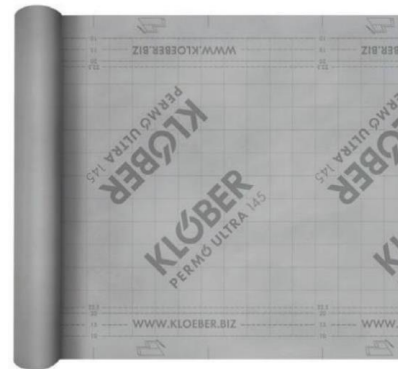


## Kvaliteetne ja stabiilne difuusne katuse aluskate ja tuuletõkmemembraan tavakatustele

Permo Ultra 145 on veeauru väga hästi läbilaskev katusemembraan, mis sobib kasutamiseks ka fassaadi tuuletõkmemembraanina. 3-kihiline polüolefiin-flüis-polüolefiin kombinatsioon tagab ülima vastupidavuse.

Permo Ultra 145 on varustatud kahe tehases paigaldatud teibiribadega mõlemas servas.



### Omadused ja eelised

- Difusioonile avatud - hingav
- Vastupidav
- Kõrge veeindlus
- Suur rebenemiskindlus

### Kasutusvaldkond

- Katuse aluskattena
- Fassaadi tuuletõkmemembraanina
- vastab klassile UDB-A / USB-A
- Soojustatud ja soojustamata katustele
- Sobib ka täislaudise peale

1) Permo Ultra toimib ajutise katusekattena 14° juures 3 nädalat.

Pärast paigaldamist tuleks membraan võimalikult kiiresti katta katusekattega

Nelja kuu möödudes peaks membraan olema ka seestpoolt päikese eest kaitstud.

### Seotud tooted

- Naelatihenduslint
  - BUTYLON
  - Permo Seal
- Tihendusmass PATO
- Tuuletõkketeip TR Plus
- Läbiviigumansetid jm. tarvikud

### Heakskiidud ja sertifikaadid

- CE-sertifikaat
  - EN 13859-1 (katus)
  - EN 13859-2 (fassaad)
- DIN 18338
- DIN 4108
- DIN 68800
- ZVDH juhendid

### Tehnilised andmed

**Materjal:** kolmekihiline membraan polüolefiini ja flüisi baasil

Värvus alt / pealt	hall / hall
Kaal, DIN EN 1849-2	ca. 145 g/m <sup>2</sup>
Tuletundlikkuse klass EN 13501-1	E
Veekindlusklass, EN 1928	W1
Veeauru läbilaskvus	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Veeaurutakistus sd-väärtus, EN 12572	ca. 0,03 m
Tõmbetugevus (piki / risti)	280 / 230 (N/50 mm)
Venivus (piki / risti) EN 12311-1	60 % / 70 %
rebenemiskindlus (piki / risti), EN 12310-1	180 N / 180 N
Temperatuuritaluvus	-40 °C / +80 °C
Veekindlus, EN 20811	> 3500 mm
UV-kindlus EN 13859-1	4 kuud (1)
Ajutise kattena kasutatav (≥ 14°)	3 nädalat (1)
Tehases paigaldatud teibiribad	Iseliimuvad teibiribad (SK <sup>2</sup> - süsteem)

Toote kood	Laius (m)	Pikkus (m)	m <sup>2</sup> /rull	Rulli kaal (kg)	Alusel (rulli)
KU0043-04-1	1,5	50	75	10,9	20
KU0043-04-05-1	1,1		55	8	