

# TORPANPIHA® SEDUMKATTOMULTA

## KÄYTTÖVALMIS KASVUALUSTA EKSTENSIIVISILLE VIHHERKATTOILLE KUTEN MAKSARUOHOKATOILLE JA NIITTYKATOILLE

TORPANPIHA® Sedumkattomulta on seulottu, kalkittu ja lannoitettu, levitysvalmis kasvualusta maksaruohoille ja muille ekstenziivisille viherkatoille ja -kansille, kuten keto- ja niittykatoille. Vedenpidätys- ja huokoisuusominaisuuksien parantamiseksi tuotteeseen on lisätty Leca- ja tiilimursketta. Tuote soveltuu erinomaisesti sekä yksi- että monikerrosrakenteisiin. Tuote on lannoitettu ensiluokkaisilla pinnoitetuilla, lämpövaikutteisilla ja hallitusti liukenevilla lannoitteilla.

Tuote täyttää kotimaisten RT-korttien ohjeistuksen viherkattotyypeille 1 ja 2 sekä FLL:n vaatimukset.

	yksikkö	ravinteet	
Typpi, vesiliukoinen	mg/l	≤ 80	FLL ohjeavot kattokasvualustoille (Guideline for the planning, construction and maintenance of Green Roofs, 2018)
Fosfori (CAT)	mg/l	≤ 25	
Kalium (CAT)	mg/l	≤ 350	
Magnesium (CAT)	mg/l	≤ 200	
Orgaaninen aines	g/l	≤ 65	

## KASVUALUSTAN ASENNUSPAKSUUS

Maksaruohokatot	Niitty- / ketokatot
Tiivistettynä min. 6-8 cm	Tiivistettynä min. 15-20 cm

Kasvualustan riittävällä asennuspaksuudella varmistetaan, että saavutetaan sopiva juurisyvyys.



Tieluiska Oy

Harkkokatu 3, 05800 Hyvinkää | [www.tieluiska.fi](http://www.tieluiska.fi) | [info@tieluiska.fi](mailto:info@tieluiska.fi)

Torpanpiha® Kasvualustat | [pro.torpanpiha.fi](http://pro.torpanpiha.fi) | [kasvualustat@tieluiska.fi](mailto:kasvualustat@tieluiska.fi)

Pitkäsuonkuja 2, 01230 Vantaa | puh. 020 759 0452 | Ämmässuonkuja 3, 02820 Espoo | puh. 020 759 0455



## KASVUALUSTAN VESITALOUSMÄÄRITYKSET

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy, Menetelmä: FLL- Guideline for the planning, construction and maintenance of Green Roofs, 2018

Kokonaishuokostilavuus	60-70 % vol
Vedenpidätyskyky	35-65 % vol
Ilmatilavuus	≥ 10 % v/v
Vedenläpäisykyky	0,6-70 mm/min
Tilavuuspaino (kuiva)	800-900 kg/m <sup>3</sup>
Tilavuuspaino (täysmärkä)	1300-1400 kg/m <sup>3</sup> (~kenttäkapasiteetti)

## KÄYTTÖOHJE

Suosittelemme tuotteen käyttöä mahdollisimman pian toimituksen jälkeen. Vältä tuotteen varastointia. Varastointi alentaa kasvualustan ravinnetasoa ja altistaa tuulilevitteisten rikkakasvien siemenille. Jos kuitenkin käyttöönotto viivästyy, on tuote syytä säilyttää kuivassa ja varjoisassa paikassa peitettynä. Levitetty kasvualusta tulee pikimmiten kylvää ja huolehtia kastelusta, jotta kasvu pääsee vauhtiin.

Perustamisvaiheessa tuotetta ei tarvitse lannoittaa tai kalkita. Seuraavina kasvukausina hoitolannoitetaan tavanomaisesti. Tuote tiivistyy asennettaessa n. 13 %. Irtotavaraa on syytä tilata vähintään 15 % lopullista tilavuutta enemmän.

## SEDUMKATON HOITO

### KASTELU JA KASVUUNLÄHTÖ

Perustamisen jälkeen viherkattoa kastellaan riittävästi paahdeolosuhteet huomioiden. Kasvun vahvistuttua kastelukertoja vähennetään.

### HOITO JA LANNOITUS

TORPANPIHA® Sedumkattomulta on valmiiksi lannoitettu ja kalkittu. Viherkattoympäristössä haastavat olosuhteet kuten paahde, kuivuus rankkasateet ja tuuli vaikuttavat kasvuun. On hyvä arvioida mahdollisen lisälannoituksen tarvetta koko kasvuunlähdon ja kasvun ajan. Vuosittainen hoitolannoitus on suositeltavaa.



Tieluiska Oy

Harkkokatu 3, 05800 Hyvinkää | [www.tieluiska.fi](http://www.tieluiska.fi) | [info@tieluiska.fi](mailto:info@tieluiska.fi)

Torpanpiha® Kasvualustat | [pro.torpanpiha.fi](http://pro.torpanpiha.fi) | [kasvualustat@tieluiska.fi](mailto:kasvualustat@tieluiska.fi)

Pitkäsuonkuja 2, 01230 Vantaa | puh. 020 759 0452 | Ämmässuonkuja 3, 02820 Espoo | puh. 020 759 0455



## KESTÄVÄ KEHITYS YMPÄRISTÖRAKENTAMISESSA

### MAAMATERIAALIEN KIERRÄTYS

Käytämme kasvualustatuotannossamme lähialueilta tulevia kierrätettyjä puhtaita maamateriaaleja säästääksemme luontoa ja sen uusiutumattomia raaka-aineita. Nämä materiaalit ovat aina alkuperältään tunnettuja ja käyttöön sopivia. Kaikki materiaalit prosessoidaan huolellisesti tuotantovaiheessa.



**Tieluiska Oy**

Harkkokatu 3, 05800 Hyvinkää | [www.tieluiska.fi](http://www.tieluiska.fi) | [info@tieluiska.fi](mailto:info@tieluiska.fi)

**Torpanpiha®** Kasvualustat | [pro.torpanpiha.fi](http://pro.torpanpiha.fi) | [kasvualustat@tieluiska.fi](mailto:kasvualustat@tieluiska.fi)

Pitkäsuonkuja 2, 01230 Vantaa | puh. 020 759 0452 | Ämmässuonkuja 3, 02820 Espoo | puh. 020 759 0455

