

Tulppa® on kotimainen, Finnfoam Oy:n valmistama märkätilalevy, joka toimii sekä rakennuslevynä että vedeneristeenä. Tulppa-levyn päälle voidaan suoraan laatoittaa.

Materiaali:

Levyn ydin on Finnfoam (XPS) -eristettä (suulakepuristettu polystyreeni). Ydin on pinnoitettu erikoissemmenttilaastilla ja vahvistettu lasikuituverkolla molemmin puolin.

Väri:

Ydin: Vaaleankeltainen
Pinnoite: Punainen



Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
Tulppa 12,5 mm	600	2600	12,5	Suorareunainen
Tulppa 20 mm	600	2600	20	Puolipontillinen
Tulppa 30 mm	600	2600	30	Puolipontillinen
Tulppa 50 mm	600	2600	50	Puolipontillinen
Tulppa 80 mm	600	2600	80	Puolipontillinen

TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	Standardi
Lämmönjohtavuus, λ Declared			EN 12667 EN 12939
12,5 mm – 30 mm paksut levyt	0,034	W/(m K)	
50 mm paksut levyt	0,035	W/(m K)	
80 mm paksut levyt	0,037	W/(m K)	
Puristuslujuus, lyhytaikainen (Finnfoam-ydin)	250	kPa	CS(10/Y)i EN 826
Kapillaarisuus	0		
Vesihöyrynläpäisevyys			EN 12086
Finnfoam-ydin	$\leq 1,5 \times 10^{-12}$	Kg/(msPa)	
Vedenimeytyminen (Finnfoam-ydin) pitkäaikaisessa upotuksessa	$\leq 0,7$	kPa	EN 1607
Paloluokka	NPD		
Lämmönkesto (käyttölämpötila)	-50 ... + 75	°C	
Lämmönlaajenemiskerroin	0,07		
Sisäilmaluokitus	M1		

Tarkemmat tiedot löytyvät suoritustasoilmoituksista (DoP, Declaration of Performance)

Finnfoam Oy

finnfoam@finnfoam.fi
Puh. 02 777 300
www.finnfoam.fi



Pakkaus ja varastointi:

Tulppa-levyt toimitetaan vesitiiviillä lavahupulla varustetulla kuormalavalla, tai yksittäisiin paketteihin pakattuina. Tulppa-levyt tulee varastoida aina tasaisella alustalla levyn paksuudesta riippumatta. Lisäksi levyt ja muut tarvikkeet varastoidaan kuivassa ja suojassa auringonpaisteelta, lialta, tulelta ja liuotinaineilta. Lika vaikuttaa laatankiinnitys-laastin ja vedeneristeen tartuntaan heikentävästi ja siksi levyjen päällä tulisi olla aina jokin suoja tai lavan mukana tuleva suojalevy.

Kierrätys:

Kun Tulppa tulee käyttöikänsä päähän, käsitellään tuote rakennusjätteenä. Pakkausmuovit voi toimittaa muovinkeräykseen.

Tuotteesta saatavilla RTS EPD -ympäristöseloste (Environmental Product Declaration).

Standardit ja sertifikaatit:

- ETAG 022-3
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristönhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätiö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästöluokitus M1

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 29.5.2020

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 14001:2015

COMPANY WITH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001:2015