

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

Tulppa Kulmakotelot on suunniteltu helpottamaan esimerkiksi putkinousujen kotelointia märkätiloissa.

Tulppa Kulmakotelot on valmistettu 20 mm paksusta Tulppa-märkätilalevystä ja kotelointia on saatavana neljää eri kokoa:

- Tulppa Kulmakotelo 200 x 200 mm
- Tulppa Kulmakotelo 250 x 250 mm
- Tulppa Kulmakotelo 300 x 300 mm
- Tulppa Kulmakotelo 400 x 200 mm



Materiaali:

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

Väri:

Ydin: Vaaleankeltainen

Pinnoite: Punainen

Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
<i>Tulppa Kulmakotelo 200 x 200</i>	200 x 200	2600	20	Suorareunainen
<i>Tulppa Kulmakotelo 250 x 250</i>	250 x 250	2600	20	Suorareunainen
<i>Tulppa Kulmakotelo 300 x 300</i>	300 x 300	2600	20	Suorareunainen
<i>Tulppa Kulmakotelo 400 x 200</i>	400 x 200	2600	20	Suorareunainen
TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	Standardi	
Lämmönjohtavuus, λ Declared	0,034	W/(m K)	EN 12667 EN 12939	
Puristuslujuus, lyhytaikainen (Finnfoam-ydin)	250	kPa	CS(10/Y)i	EN 826
Kapillaarisuus	0			
Vesihöyrynläpäisevyys				EN 12086
<i>Finnfoam-ydin</i>	$\leq 1,5 \times 10^{-12}$	Kg/(msPa)		

Vedenimeytyminen (Finnfoam-ydin) pitkäaikaisessa upotuksessa	≤ 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)

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 laatankiinnityslaastin 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 sertifiikaatit:

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

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 14.7.2020

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

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