

TF NSX VARMKABEL

Varmekabel i faste lengder til våtrom



TF NSX

Belegg

Fliser



TF NSX varmekabel er en 2-leder varmekabel spesielt utviklet for gulv med høy fuktbelastning som bad- og vaskerom.

Varmekabelen er blyfri og uten farlige giftstoffer. Den er enkel å legge, og ideell for gulvoppvarming i støpte gulv, både tradisjonelle og lavtbyggende konstruksjoner.

Varmekabelen har **ikke** fysisk skjøt mellom varm og kald del, men to integrerte skjøter. Skjøtene mellom varm og kald del på kabelen er merket med rød og blå farge på utsiden.

Kabelen skal monteres slik at man starter og ender montering på samme sted. Varmekabelen har to kaldender hvor den ene skal tilkobles spenning og den andre enden skal kobles i koblingsboksen sammen med en Wago koblingsklemme.

Brukt på riktig måte er TF NSX varmekabel et meget miljøvennlig alternativ for norske hjem. Ved bruk av et styringssystem kan du regulere den individuelle temperaturen i alle rom. Dette sparer strøm og er bra for miljøet.

TF NSX varmekabel kan legges rett på armeringsmatter eller TF stålnett. Varmekabelen kan også hel-limes til ikke-brennbart underlag eller legges ved hjelp av leggebånd. Ved nedstøpning av varmekabelen skal også støpeprosessen foregå i henhold til installasjonsveiledningen.

Leveres i praktisk eske med trommel for enkel utrulling.

PRODUKTINFO TF NSX varmekabel

BRUKSOMRÅDER

TF NSX varmekabel er utviklet for gulv med høy fuktbelastning som bad- og vaskerom.

OVERDEKKING

- Belegg
- Fliser
- Andre gulyprodukter som er spesielt beregnet for våtrom

VEDLIKEHOLD

TF NSX varmekabel trenger ikke vedlikehold.

JORDFEILVERN / TERMOSTAT

Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

Varmekabelanlegget skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.

TEKNISKE DATA

Kabeltype	2-leder jordet kabel
Spenning	230V 50Hz
Effekt pr. meter	17W
Kabeltykkelse	Ø 6 - 7mm
Lengde	10 - 74 meter
Maks temperatur	80°C (normtall)
Tilledning	2,3 meter Returleder: 2,3 meter (leveres med Wago)
IP-klasse	IP X8
Int. standard	EN 60800 Klasse C
CPR	Eca
Deklarasjon	CE

GARANTI

10 år

Varmetråder

Isolasjon

Jordleder

Alu. kappe

PVC ytterkappe



TF NSX UNDER FLISER

Fliser

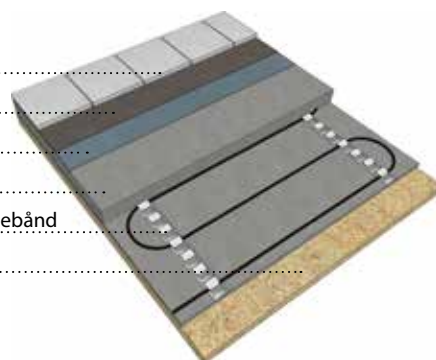
Fliselim

Membran*

Avrettingsmasse

TF NSX med leggebånd

Stabilt gulv



* Gjelder våtrom

BEREGNING

$$CC = \frac{m^2}{l}$$

CC= senteravstand
m²= effektivt areal
l = løpemeter kabel

EL-NR.	PRODUKT	STØRRELSE	TOTALEFFEKT	OHM-VERDI
10 116 00	TF NSX 17 170W/10m 17W/m	10 meter	170W	311
10 116 01	TF NSX 17 255W/15m 17W/m	15 meter	255W	207
10 116 02	TF NSX 17 300W/17,6m 17W/m	17,6 meter	300W	176
10 116 03	TF NSX 17 400W/23,5m 17W/m	23,5 meter	400W	132
10 116 04	TF NSX 17 500W/30m 17W/m	30 meter	500W	106
10 116 05	TF NSX 17 600W/35m 17W/m	35 meter	600W	88
10 116 06	TF NSX 17 700W/41m 17W/m	41 meter	700W	76
10 116 07	TF NSX 17 850W/50m 17W/m	50 meter	850W	62
10 116 08	TF NSX 17 1000W/59m 17W/m	59 meter	1000W	53
10 116 09	TF NSX 17 1250W/74m 17W/m	74 meter	1250W	42

Produktet skal installeres og dokumenteres iht. gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør.

All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning. Construction Products Regulation (CPR) = Klassifisering av brannegenskaper for kabel.

Varmekabelen skal installeres med en termostat som innehar funksjonalitet som gjør at installasjonen tilfredsstillers Økodesignforordning 2015/1188.