

Ei mittakaavassa

## Tytan B1 Palokatkonauha Muoviputket (PVC, PP, PE ja PEX)

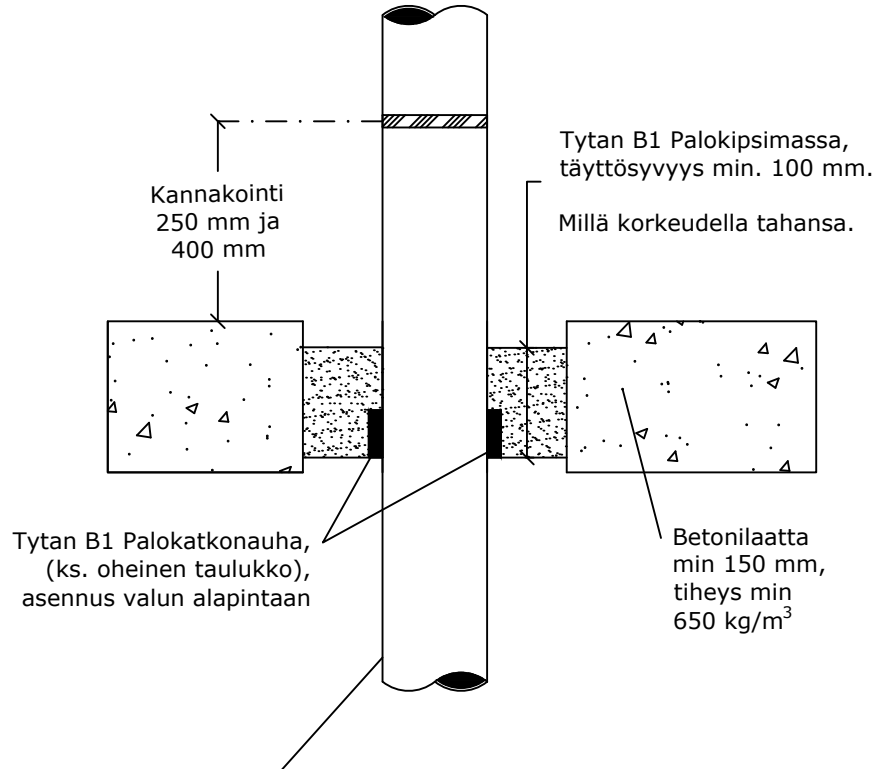
 Tytan B1 Palokatkonauha  
 ETA-15/0034 (26.3.2020)

 Tytan B1 Palokipsimassa  
 ETA-15/0039 (19.1.2018)

 Hyväksytty käytettäväksi Tytan B1  
 palokipsimassan sekä Tytan B1  
 palokatkonauhan kanssa.

Paloluokka EI 90 - EI 240

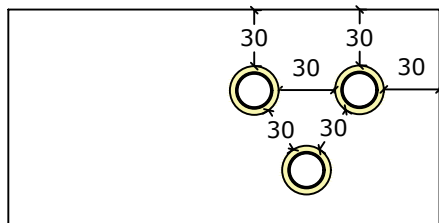
Oletettu käyttöikä 25v

 Tarkista Tytan B1 palokipsimassan  
 erillinen rauditusohje (KR1).


### Muoviputki, eristämätön

Putki (materiaali)	Putken max halkaisija / Seinämän vahvuus	Nauha (50 x 1.8 mm)	Paloluokitus
PVC-U	110 mm / 3.0-6.6 mm	2 kierrosta	EI 240 (U/C)
	125 mm / 3.5-7.4 mm	4 kierrosta	EI 120 (U/C)
	160 mm / 4.5 mm	6 kierrosta	EI 240 (C/C)
	160 mm / 4.5-9.5 mm	6 kierrosta	EI 90 (C/C)
PE / PE-HD	110 mm / 3.4-10.0 mm	2 kierrosta	EI 240 (U/C)
	125 mm / 3.9-11.4 mm	4 kierrosta	EI 240 (U/C)
	160 mm / 4.9-14.6 mm	6 kierrosta	EI 120 (U/C)
PP	50 mm / 2.5-5.5 mm	2 kierrosta	EI 240 (C/C)
	75 mm / 3.5-5.5 mm	2 kierrosta	EI 240 (C/C)
	110 mm / 2.7-6.3 mm	2 kierrosta	EI 240 (U/C)
	125 mm / 3.4-11.4 mm	4 kierrosta	EI 240 (U/C)
	160 mm / 4.9-14.6 mm	6 kierrosta	EI 240 (U/C)
PEX	28/54 mm / 4.0/0.4 mm	2 kierrosta	EI 120 (C/C)

Katso testatut dB-putket sivulta 2/2



Aukko  
 maks. 2400 x 1200 mm  
 (min. tekniikan halkaisija + 60 mm)

Etäisyys min 30 mm  
 (etäisyydet laskettuna  
 palokatkonauhan reunasta)

Ei mittakaavassa

## Tytan B1 Palokatkonauha (1/2) Desibeliviemärit

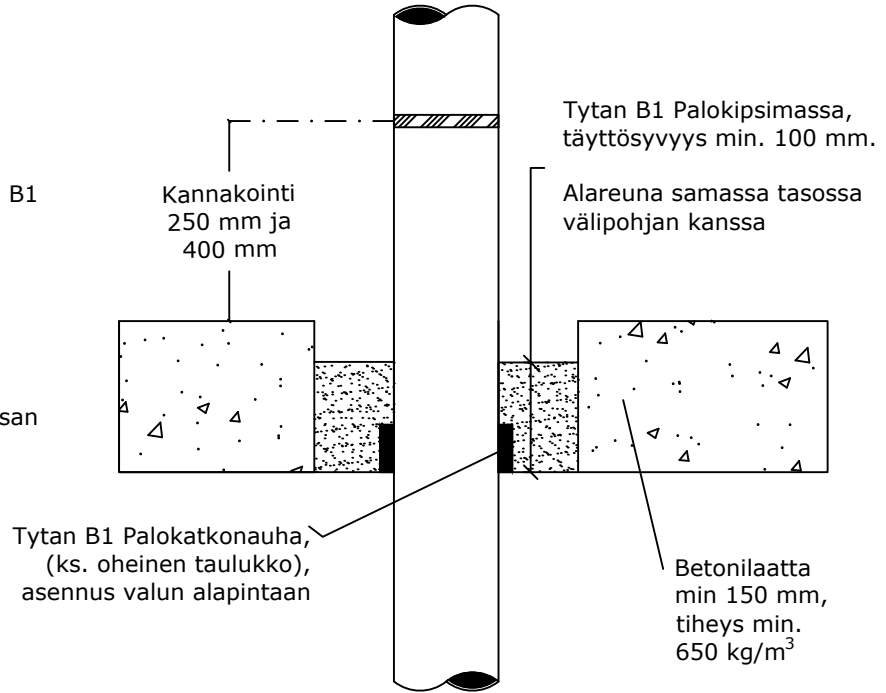
 Tytan B1 Palokatkonauha  
 ETA-15/0034 (26.3.2020)

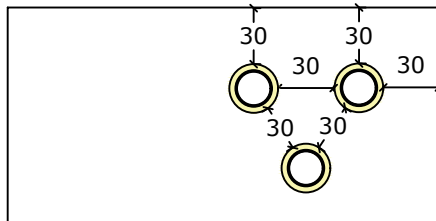
 Tytan B1 Palokipsimassa  
 ETA-15/0039 (19.1.2018)

 Hyväksytty käytettäväksi Tytan B1  
 palokipsimassan sekä Tytan B1  
 palokatkovien kanssa.

Paloluokka EI 120 - EI 240

Ennakoitu käyttöikä 25v

 Tarkista Tytan B1 palokipsimassan  
 erillinen rauditusohje (KR1).

 Tytan B1 Palokatkonauha,  
 (ks. oheinen taulukko),  
 asennus valun alapintaan

 Betonilaatta  
 min 150 mm,  
 tiheys min.  
 650 kg/m<sup>3</sup>


Aukko  
 maks. 2400 x 1200 mm  
 (min. tekniikan halkaisija + 60 mm)

Etäisyys min 30 mm  
 (etäisyydet laskettuna  
 palokatkonauhan reunasta)

Putken halkaisija / seinämän vahvuus	Nauha (50 x 1.8 mm)	Paloluokka
Rehau Raupiano Plus PP-DD (DIN 4102)		
40 - 50 mm / 1.8 - 2.7 mm	2 kierrosta	EI 120 U/U
75 - 110 mm / 2.7 mm	2 kierrosta	EI 120 U/C
125 mm / 3.1 mm	4 kierrosta	EI 120 U/C
160 mm / 3.9 mm	6 kierrosta	EI 120 U/C
Polo-Kal NG Poloplast PP-MV (DIN 4102)		
32 - 110 mm / 3.4 mm	2 kierrosta	EI 180 U/C
125 mm / 3.9 mm	4 kierrosta	EI 240 U/C
160 mm / 4.3 mm	6 kierrosta	EI 240 U/C
Aquatherm Green SDR9 MF PP-RP (ISO 21003)		
32 mm / 3.6 mm	1 kierros	EI 240 C/C
40 - 50 mm / 5.6 - 12.3 mm	2 kierrosta	EI 240 C/C
63 - 110 mm / 12.3 mm	2 kierrosta	EI 240 C/C
Wavin SiTech + PP-M B (EN 13501-1)		
32 - 50 mm / 1.8 - 3.4 mm	2 kierrosta	EI 120 U/U
75 - 110 mm / 3.4 mm	2 kierrosta	EI 120 U/C
Gilbert Silent PP (DIN 4102)		
32 - 50 mm / 1.8 - 3.4 mm	2 kierrosta	EI 120 U/U
75 - 110 mm / 3.4 mm	2 kierrosta	EI 120 U/C