

Sewatek S-sarjan läpiviennit kaapeleille ja muoviputkille (ei komposiitti)

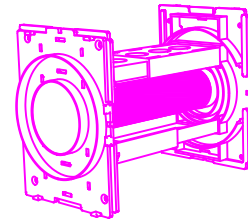
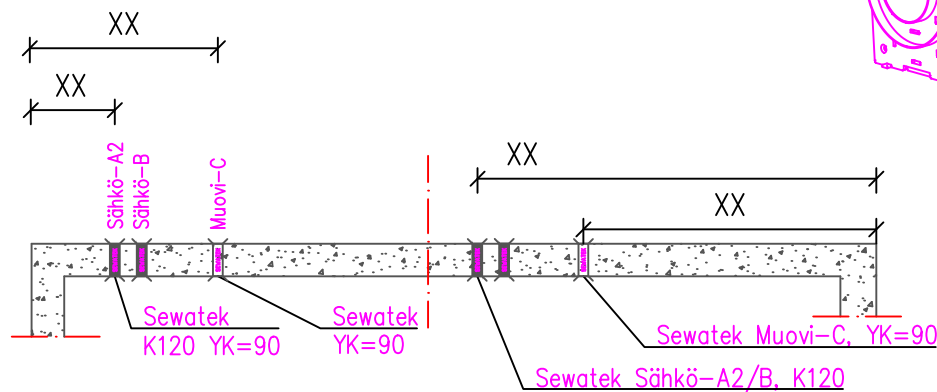
Sewatek S-sarjan läpivientejä käytetään osastoivissa valettavissa väliseinissä. Tulipalotilanteessa paisuvalla palonauhalla varustetut läpiviennit (punaiset päädyt) soveltuvat kaapeleille ja muoviputkille.

Läpiviennit koostuvat moduuleista, joita voi liittää sarjoiksi. Palonauhallisia läpivientimoduuleja on erilaisia, ja moduuli valitaan läpivietävän talotekniikan koon ja määrän perusteella (ks. seuraava sivu).

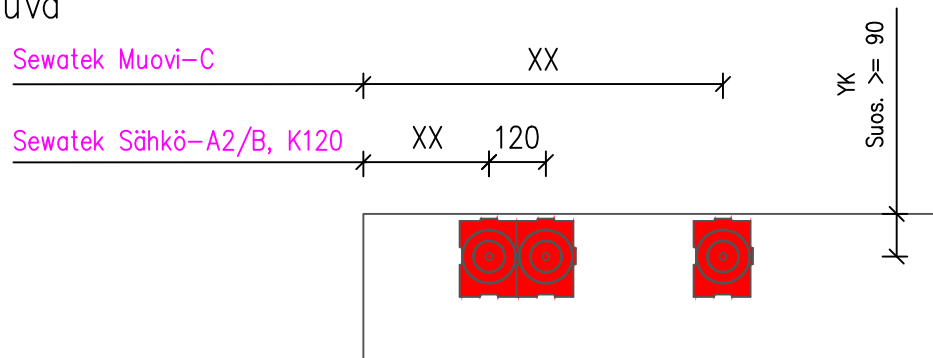
Mittaviivan tulee kohdistua aina läpivientisarjan vasemmanpuoleisimpaan läpivientiin. Putket ilmoitetaan aina vasemmalta oikealle.

Kuvissa tulee olla merkinnät, joista selviävät läpivientien sijaintien mittatiedot sekä putkien materiaalit, koot ja järjestys.

Reikäkuva

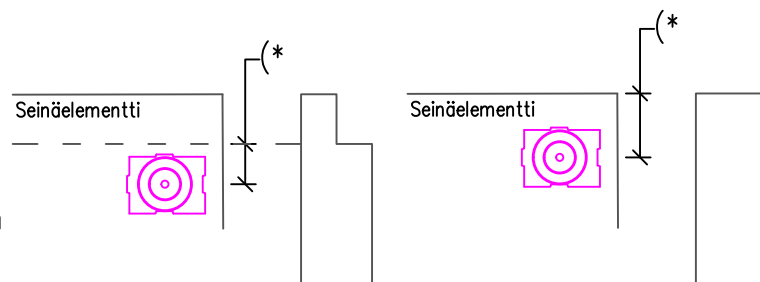


Elementtikuva



YK-mitta

(* YK-mitta
suositus min 90 mm



Merkintöjen selitys:

Merkinnät kuvissa voivat olla esim. seuraavanlaisia

- Sewatek Sähkö-A2/B, K120 tai SWT EL-A2/B, K120 (EL-Electricity)
- Sewatek Muovi-C tai SWT PL-C (PL-Plastic)

Sewatek materiaali-(A1-E), K-mitta, S-mitta

Sewatek tai SWT

Materiaali - Sähkö -> kaapelit / niput

- Muovi -> muoviputket / niput

A1-E - Nipun max koko (A1, A2, B, C, D ja E) vrt. taulukko alla.

K - K-mitta, c/c, keskeltä keskelle mitta (mm)

tai läpiviennin tyyppi esim. K120(160)

S - Seinän vahvuus (mm)

KAAPELIT

Läpivienti- moduuli	K-mitta	Max kaapelinippu / max yksitt. kaapeli (mm)					
		A1	A2	B	C	D	E
K70<100>	70	-	-	-	-	-	-
K100<70>	100	16/16	22/22	-	-	-	-
K120	120	16/16	22/22	35/22	-	-	-
K120<160>	120	16/16	22/22	35/22	-	-	-
K160<120>	160	16/16	22/22	35/22	47/22	70/22	70/22

Suurin moduuli määrittää koko sarjan k/k-mitat. Kaapelit voivat olla myös muovisuojutuksen sisällä.

Esim. SWT Sähkö-A2/B, k120 mahdollistaa 22 mm syöttökaapelin (A2-läpivienti) sekä max. 35 mm kaapelinipun läpiviemisen (tai xx suojutus) (B-läpivienti).

MUOVIPUTKET

Läpivienti- moduuli	K-mitta	Max putkinippu / max yksitt. putki (mm)					
		A1	A2	B	C	D	E
K70<100>	70	-	-	-	-	-	-
K100<70>	100	-	-	-	-	-	-
K120	120	16/16	22/22	34/34	-	-	-
K120<160>	120	16/16	22/22	34/34	-	70/70*	75/75**
K160<120>	160	16/16	22/22	34/34	50/50	70/70*	75/75**

* Hyväksyntä yksittäiselle läpiviennille, K-mitta ≥ 290 mm.

** Hyväksyntä yksittäiselle läpiviennille, K-mitta ≥ 325 mm.

Suurin moduuli määrittää koko sarjan k/k-mitat. Muoviputket voivat olla myös muovisuojutuksen sisällä.