



SISÄLTÖ

Vino muoviputki tai desibeliputki
massiivilaatassa

TUNNUS

C-EL-MPL10

RAKENNUSOSA

Osastoiva lattia

PVM

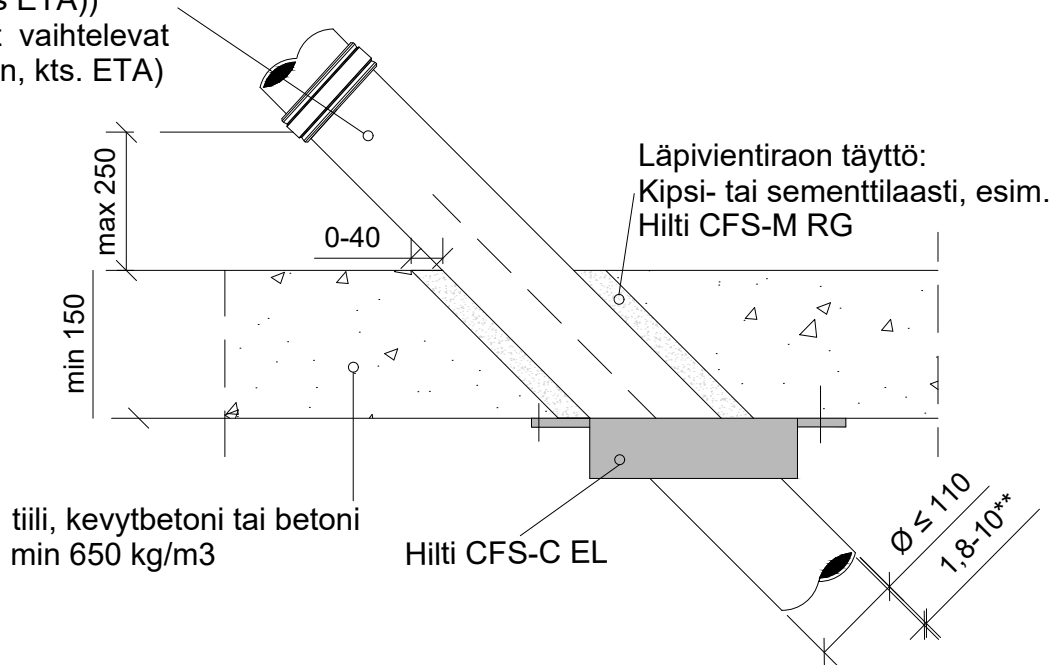
081121

REV

C

Ei mittakaavassa

Muoviputket (PE, PP, PVC, ABS,
desibeliputket* (kts ETA))
(putkien halkaisijat vaihtelevat
materiaalin mukaan, kts. ETA)



- Hyväksyntä ETA-14/0085

- Asennettava Hiltin ohjeiden mukaisesti

- Paloluokka EI90-U/U (EI120 kts. ETA) ****

- Putken kannakoinnissa noudatettava kuvan mukaisia maksimimittoja

**) Putken seinämävahvuudet ETA -hyväksynnän mukaan

- Ääneneristävyys¹:

$$D_{n,w} = 68 \text{ dB}$$

$$R_w = 61 \text{ dB}$$

Mansetin pituus (mm)
Pituus suoraan putken ulkohalkaisijasta

Putken ulkohalkaisija dc	Kiinnityskoukkujen määrä		
	Äänieristeen paksuus (mm)		
mm	0	4	9
32	3	3	3
50	3	3	3
75	3	4	4
90	4	4	5
110	5	5	5

¹) - Testattu EN ISO 140-1, -10, -2 ja EN ISO 717-1 mukaan 100 mm paksussa kipsiseinässä, lisätiedot kts. ETA

* Hyväksytyt desibeliputket **ETA-14/0085**: Geberit (Silent PP, Silent Pro, dB20), Uponor S&W Decibel, Poloplast (Polokal 3S, Polokal NG, Polokal XS), Wavin (AS, SiTech, SiTech +), Rehau Raupiano Plus, GF Silenta Premium, Valsir (Silere, Triplus), Ke Kelit PhonEx AS, Marley Silent, Ostendorf Skolan dB, Pipelife Master 3, Coes (Blue Power, PhoNo Fire), Conel Drain Hausabflußrohr

**** Polttokoestandardin EN 1366-3 mukaan tuulettuvien muoviviemärijärjestelmien kanssa käytettävät palokatkoratkaisut tulee testata ja kelpoisuus osoittaa siten, että putken pään asetelma on avoin/avoin (U/U).

HUOM! Mikäli dokumentin sisältöä muokataan, tulee hyväksynnän kattavuus tarkistaa.

LEGAL NOTICE: This template contains Hilti Intellectual Property which is legally protected, including Community registration of Hilti trademarks. For use only by Hilti customers and in conjunction with Hilti products. No third party use/products is authorised and breaches Hilti's intellectual property rights. Hilti accepts no responsibility for unauthorized use and reserves all rights to take legal action to enforce its rights in law.