

Levyrakenteinen
suojarakenne
- kipsilevy 13 mm

HTP-kiinteistöviemäri
+min.villa 60 mm
tiheys 80 kg/m³

OVELLINEN
KEITTIÖ
TAI
VAST.
38 dB(A)

Kivirakenteinen suojarakenne

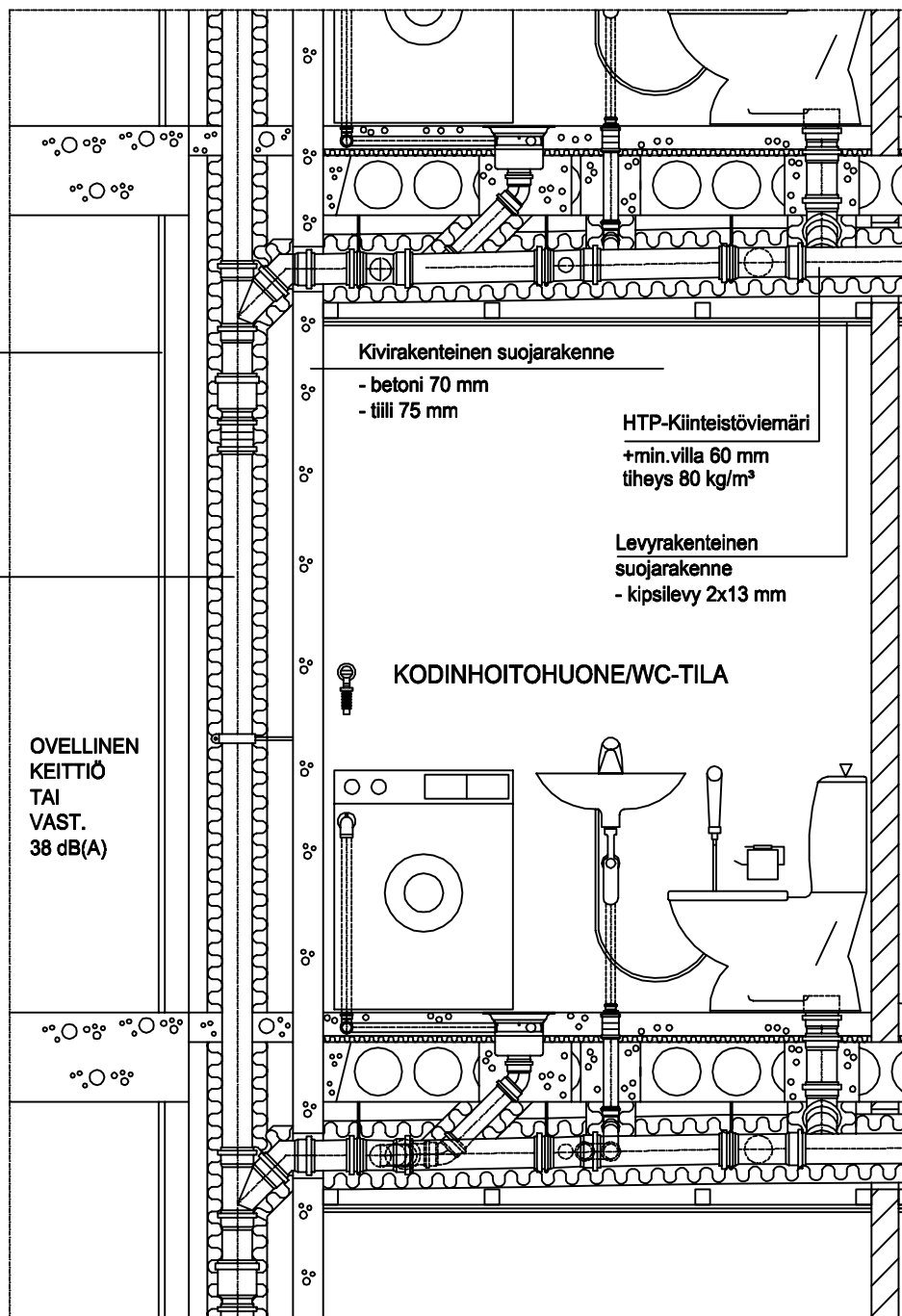
- betoni 70 mm
- tiili 75 mm

HTP-Kiinteistöviemäri

+min.villa 60 mm
tiheys 80 kg/m³

Levyrakenteinen
suojarakenne
- kipsilevy 2x13 mm

KODINHOITOHUONE/WC-TILA



Kuva 13. Eristetyn Uponor HTP-kiinteistöviemärin äänitekniset suojarakenteet pohjakulman kahden yläpuolisen kerroksen (3. krs-) yläpuolella, äänitasovaatimus 38 dB(A). EI 30

Viemärijärjestelmien paloeristämisessä voidaan soveltaa esim. PAROC Hvac Fire -ilmakanavien paloeristysratkaisua, jolla saavutetaan palosuojaus ulkopuolista paloa vastaan. Paloeristysratkaisu tulee hyväksyttää paikallisella