

## Rakennetyypit

### Ontelolaatta-alapohjat

AP1 – AP8: Ontelolaatta-alapohja, tuuletettu, alapuolinen solupolystyreenieristys

AP1:	tasoite
AP2:	pintabetoni
AP3:	pintabetoni ja vedeneristys
AP4:	kelluva pintalaatta, askeläänieristys,
AP5:	kelluva pintalaatta, Maxit Comfort lämpölattia
AP6:	pintabetoni, vedeneristys ja laatoitus
AP7:	kylpyhuone-elementti
AP8:	kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus, askeläänieristys

AP9 – AP15: Ontelolaatta-alapohja, tuuletettu, yläpuolinen solupolystyreeni- ja polyuretaanieriste

AP9:	kelluva pintalaatta
AP10:	kelluva pintalaatta, askeläänieristys
AP11:	kelluva pintalaatta, laatoitus, askeläänieristys
AP12:	kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus
AP13:	kelluva pintalaatta, kylpyhuone-elementti
AP14:	kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus, askeläänieristys
AP15:	kelluva pintalaatta, askeläänieristys

### Kuorilaatta-alapohjat

AP21 – AP25: Kuorilaatta-alapohja, tuuletettu, alapuolinen solupolystyreenieriste

AP21:	tasoite
AP22:	kelluva pintalaatta, askeläänieristys,
AP23:	kelluva pintalaatta, Maxit Comfort lämpölattia
AP24:	vedeneristys ja laatoitus
AP25:	kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus, askeläänieristys

AP26 – AP31: Kuorilaatta-alapohja, kantava, tuuletettu, yläpuolinen solupolystyreeni- ja polyuretaanieriste

AP26:	kelluva pintalaatta
AP27:	kelluva pintalaatta, askeläänieristys
AP28:	kelluva pintalaatta, laatoitus, askeläänieristys
AP29:	kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus
AP30:	kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus, askeläänieristys
AP31:	kelluva pintalaatta, askeläänieristys

## Ontelolaattavälipohjat

VP1 – VP7: Ontelolaattavälipohja, tasoite tai pintabetoni

VP1:	tasoite
VP2:	pintabetoni
VP3:	pintabetoni ja vedeneristys
VP4:	kallistus- ja tasausbetoni, vedeneristys ja laatoitus
VP5:	kylpyhuone-elementtien välinen välipohja
VP6:	tasoite, lautaparketti tai laminaatti, alapuolinen lisä-ääneneristys
VP7:	pintabetoni, alapuolinen lämmöneristys

VP8 – VP10: Ontelolaattavälipohja, kelluva pintalaatta

VP8:	askeläänieristetty lattia
VP9:	kuituvahvisteinen tasoitelaatta, askeläänieristetty lattia
VP10:	vesikiertoinen lattialämmitys (Maxit Comfort lattia)

VP11 – VP15: Ontelolaattavälipohja, alapuolinen eristys

VP11:	kelluva pintalaatta, askeläänieristetty, alapuolinen lämmöneristys
VP12:	alapuolinen lisäpaloeristys
VP13:	ilmaväli ja mineraalivilla, alapuolelta äänieristetty välipohja

## Kuorilaattavälipohjat

VP21 – VP24: Kuorilaattavälipohja

VP21:	muovimatto
VP22:	vedeneriste, muovimatto
VP23:	vedeneriste, siveltävä, lattialaatoitus
VP24:	lautaparketti tai laminaatti

VP25 – VP27: Kuorilaattavälipohja, kelluva pintalaatta

VP25:	askeläänieristyslevy, kelluva pintalaatta teräsbetonia
VP26:	askeläänieristyslevy, kelluva pintalaatta kuitubetonia
VP27:	askeläänieristyslevy, kelluva kuituvahvisteinen tasoitelaatta

VP28 – VP30: Kuorilaattavälipohja, alapuolinen eristys

VP28:	alapuolinen lisäpaloeristys
VP29:	ilmaväli ja mineraalivilla, alapuolelta äänieristetty välipohja

## Massiivilaattavälipohja

VP51: Massiivilaattaelementti, parveke, lattiaelementti, askeläänieristetty lattia

## Ontelolaattayläpohjat

YP1 – YP4: Ontelolaattayläpohja, kevytsoraeriste

- YP1: kevytsoraeriste + solupolystyreenieriste, kumibitumikermieriste, suojakiveys
- YP2: kevytsoraeriste, kevytsorabetonilaatat, kumibitumikermieriste, suojakiveys
- YP3: kevytsora + solupolystyreenieriste, kumibitumikermieriste, pintasirotteellinen

YP4 – YP5: Ontelolaattayläpohja, mineraalivillaeriste

- YP4: kallistusvalu, kumibitumikermieriste, suojakiveys
- YP5: vino ontelolaatta, kumibitumikermieriste, suojakiveys

YP6 – YP7: Ontelolaattayläpohja, solupolystyreenieriste

- YP6: kallistusvalu, solupolystyreenieriste ja kova mineraalivilla, kumibitumikermieriste, suojakiveys
- YP7: vino ontelolaatta, solupolystyreenieriste, kova mineraalivilla, kumibitumikermieriste, suojakiveys

YP8 – YP12: Ontelolaattayläpohja, tuuletettu ilmatila

- YP8: mineraalivillaeriste, peltikate
- YP9: puhallusvillaeriste, peltikate
- YP10: vino ontelolaatta, mineraalivillaeriste, peltikate
- YP11: mineraalivillaeriste, teräspoimulevy
- YP12: mineraalivillaeriste, betoniilikate

YP13 – YP20: Ontelolaattayläpohja, käännetty rakenne

- YP13: kattoterassi, XPS- solupolystyreenieriste, tb- laatta ja betoni- tai kivilaatat
- YP14: kattoterassi, XPS- solupolystyreenieriste, betoniside- tai noppakiveys
- YP15: kattoterassi, XPS- solupolystyreenieriste, tb- laatta ja kestopuuritilä
- YP16: kattoterassi, XPS- solupolystyreenieriste, betoniside- tai noppakiveys ja kestopuuritilä
- YP17: katettu kävelyterassi, kevytsoraeriste + pintalaatta

- YP18: ajoneuvoliikenne, XPS- solupolystyreenieriste, betoni- tai kivilaatat  
YP19: ajoneuvoliikenne, alapuolinen puolilämmin tila, XPS- solupolystyreenieriste + betoni- tai kivilaatat  
YP20: eristämätön rakenne, ajoneuvoliikenne; alapuolinen kylmä tila, betoni- tai kivilaatat

## Kuorilaattayläpohjat

YP21 – YP23: Kuorilaattayläpohja, kevytsoraeriste

- YP21: kevytsoraeriste + solupolystyreenieriste, kumibitumikermieriste, suojakiveys  
YP22: kevytsoraeriste, kevytsorabetonilaatat, kumibitumikermieriste, suojakiveys  
YP23: kevytsoraeriste + solupolystyreenieriste, kumibitumikermieriste, pintasirotteellinen

YP24 – YP26: Kuorilaattayläpohja, mineraalivilla- tai solupolystyreenieriste

- YP24: kallistusvalu, mineraalivillaeriste, kumibitumikermieriste, suojakiveys  
YP25: kallistusvalu, solupolystyreenieriste ja kova mineraalivilla, kumibitumikermieriste, suojakiveys  
YP26: vino kuorilaatta, solupolystyreenieriste ja kova mineraalivilla, kumibitumikermieriste, suojakiveys

YP27 – YP34: Kuorilaattayläpohja, käännetty rakenne

- YP27: kattoterassi; XPS- solupolystyreenieriste, tb- laatta ja betoni- tai kivilaatat  
YP28: kattoterassi; XPS- solupolystyreenieriste, betoniside- tai noppakiveys  
YP29: kattoterassi; XPS- solupolystyreenieriste, tb- laatta ja kestopuuritilat  
YP30: kattoterassi; XPS-solupolystyreenieriste, betoniside- tai noppakiveys ja kestopuuritila  
YP31: katettu kävelyterassi, kevytsoraeriste + pintalaatta  
YP32: ajoneuvoliikenne, XPS-solupolystyreenieriste + betoni- tai kivilaatat  
YP33: ajoneuvoliikenne, alapuolinen puolilämmin tila, XPS solupolystyreenieriste, betoni- tai kivilaatat  
YP34: eristämätön rakenne, ajoneuvoliikenne; alapuolinen kylmä tila, betoni-tai kivilaatat

## TT-laattayläpohjat

YP41 – YP45: TT-laatta yläpohja

- YP51: mineraalivillaeriste, kumibitumikermieriste, suojakiveys

- YP52: solupolystyreenieriste ja kova mineraalivilla,  
kumibitumikermieriste, suojakiveys
- YP53: EPS-solupolystyreenieriste,  
kumibitumikermieriste, pintasirotteellinen

## Kellarin seinät

- KS1: Betonielementtiseinä maata vasten, ulkopuolinen solupolystyreenieriste
- KS2: Betonielementtiseinä maata vasten, eristämätön
- KS3: Betonielementtiseinä + kuorielementti,  
seinä maata vasten / ulkoilmaa vasten, solupolystyreenieriste

## Ulkoseinät

### US1 – US7: Sandwich-elementtiulkoseinä

- US1: kantava, mineraalivillaeriste, betonipinta
- US2: ei-kantava, mineraalivillaeriste, betonipinta
- US3: kantava, mineraalivillaeriste, tiililaattapinta
- US4: ei-kantava, mineraalivillaeriste, tiililaattapinta
- US5: kantava, mineraalivillaeriste, klinkkerilaattapinta
- US6: ei-kantava, mineraalivillaeriste, klinkkerilaattapinta
- US7: kantava, mineraalivillaeriste, luonnonkivilaatoitus

### US8 – US23: Sisäkuorielementti

- US11: kantava, mineraalivillaeriste, tiiliverhous
- US12: ei-kantava, mineraalivillaeriste, tiiliverhous
- US13: kantava, mineraalivillaeriste, tiiliverhous + julkisivurappaus
- US14: ei-kantava, mineraalivillaeriste, tiiliverhous + julkisivurappaus
- US15: kantava, mineraalivillaeriste, tiiliverhous + ohutrappaus
- US16: ei-kantava, mineraalivillaeriste, tiiliverhous + ohutrappaus
- US17: mineraalivillaeriste, puurunko, lautaverhous, vaakapaneeli
- US18: mineraalivillaeriste, puurunko, pystysuuntainen teräspoimulevy
- US19: mineraalivillaeriste, puurunko, vaakasuuntainen teräspoimulevy
- US20: mineraalivillaeriste, kuorielementti, betonipinta
- US21: mineraalivillaeriste, kuorielementti, tiililaattapinta
- US22: mineraalivillaeriste, kuorielementti, klinkkerilaattapinta
- US23: kantava, mineraalivillaeriste, ohutrappaus
- US24: ei-kantava, mineraalivillaeriste, ohutrappaus
- US25: kantava, mineraalivillaeriste, rappaus
- US26: ei-kantava, mineraalivillaeriste, rappaus

### US24 – US26: Kuorielementti

- US31: ei-kantava, betonipinta
- US32: ei-kantava, klinkkerilaattapinta

US33: ei-kantava, tiililaattapinta

US41 – US47: Solupolystyreenieriste

- US41: Kantava sandwich-elementtiulkoseinä, betonipinta
- US42: Ei-kantava sandwich-elementtiulkoseinä, betonipinta
- US43: Kantava sandwich-elementtiulkoseinä, tiililaattapinta
- US44: Ei-kantava sandwich-elementtiulkoseinä, tiililaattapinta
- US45: Kantava sandwich-elementtiulkoseinä, klinkkerilaattapinta
- US46: Ei-kantava sandwich-elementtiulkoseinä, klinkkerilaattapinta
- US47: Kantava sandwich-elementtiulkoseinä, luonnonkivilaatoitus
- US48: Kantava sisäkuorielementti, ohutrappaus
- US49: Ei-kantava sisäkuorielementti, ohutrappaus