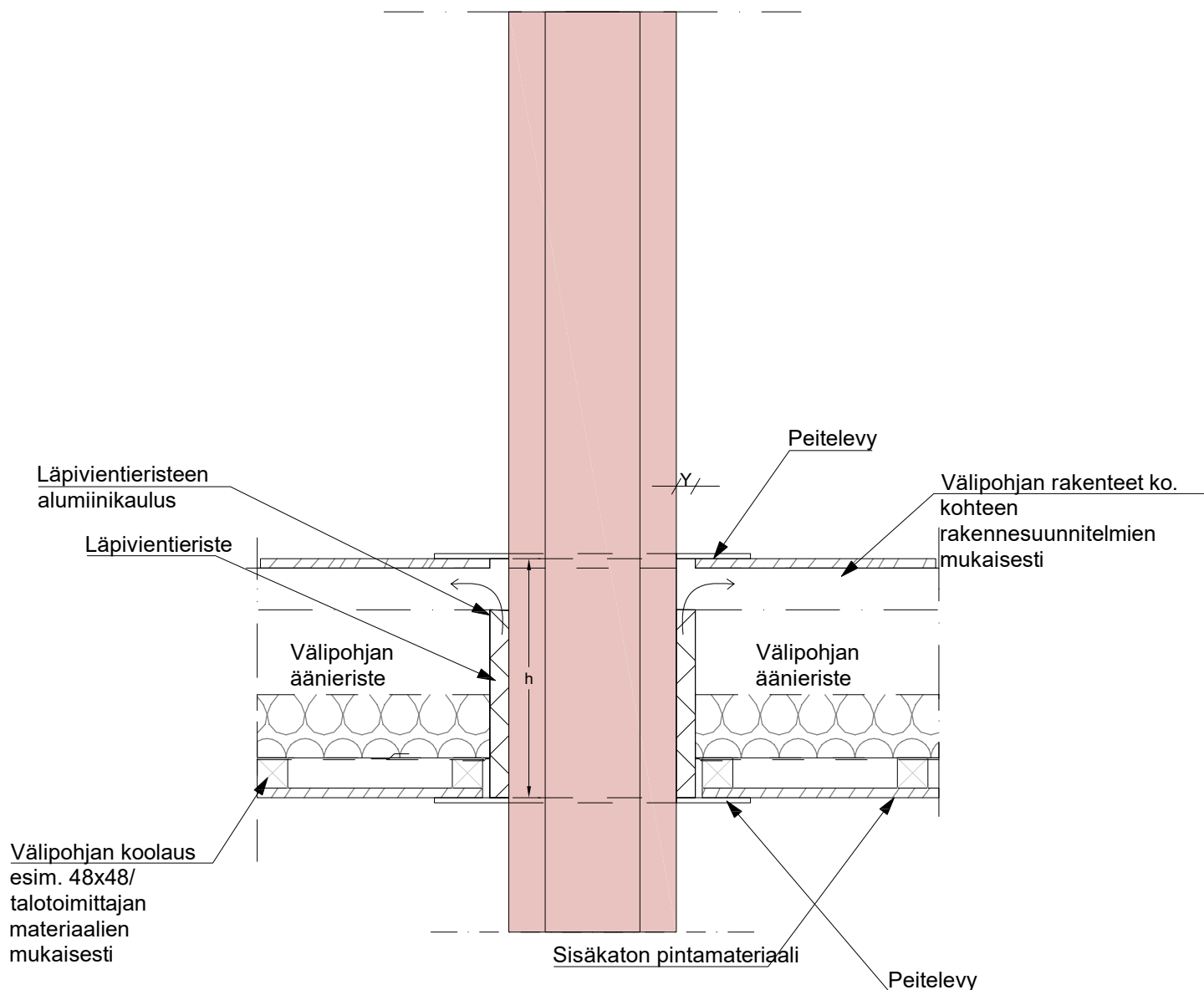


Technical cross-section diagram of a wall with a fireplace opening, showing insulation and sealing details. The diagram includes the following labels and dimensions:

- Läpiviennin ulkopuolinen tiivistys esim. liimamassan avulla (peitelevyn ja ulkoverhouksen väliin).** (External sealing of the penetration, e.g., with adhesive mass between the cladding and the exterior finish).
- Ulkoseinä** (Exterior wall)
- Seinärakenteen höyrynsulun tiivistys läpivientieristeeseen esim. teippaamalla tai polyuretaanivaahdon avulla** (Sealing of the wall structure's vapor barrier to the penetration insulation, e.g., by taping or using polyurethane foam).
- Peitelevy** (Cladding)
- Horni** (Fireplace opening)
- Tulisija** (Fireplace)
- 40mm läpivientieriste max. 300mm paksuihin seinäläpivienteihin** (40mm penetration insulation for max. 300mm thick wall penetrations).
- 40** (Dimension indicating the thickness of the insulation layer).
- <300** (Dimension indicating the maximum thickness of the wall).

Piipun tyyppi	Sisähalk. / Ulkohalk.	Sisähalk. / Ulkohalk.	Sisähalk. / Ulkohalk.	Sisähalk. / Ulkohalk.
Unique	150 / 238	175 / 290	200 / 314	250 / 370

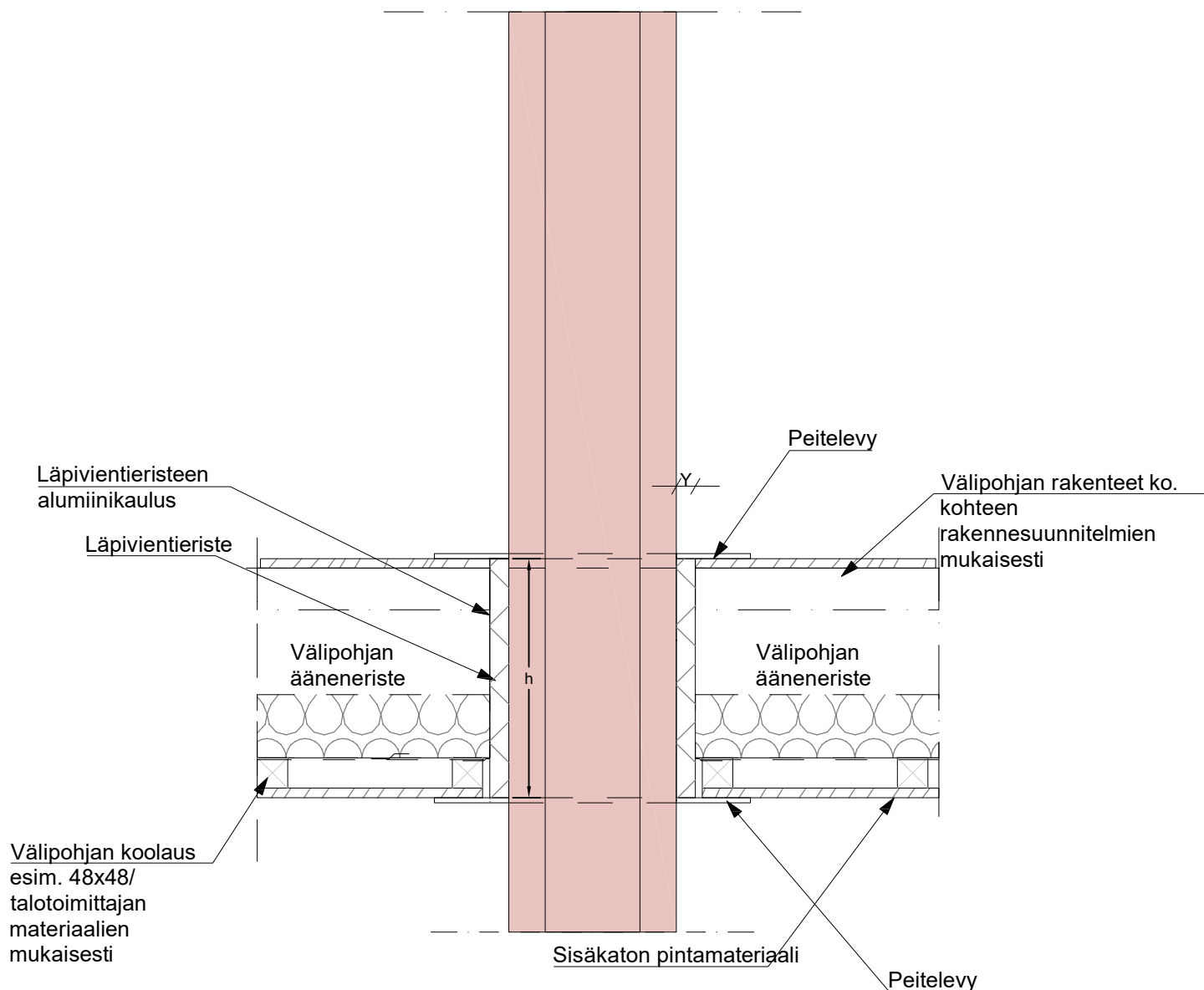


Lisäeristeen ulkokuoren korkeus vakiona 800mm (lyhennetään tai kasvatetaan tarvittaessa)

Lisäpaloeristeen korkeus Unique ja Air piipussa vakiona 300mm. Eristekorkeus voidaan kasvattaa oheisen taulukon mukaiseen korkeuteen. Prime piipussa leristeen korkeus vaihtoehtoisesti 431mm, jolloin lisäeristeen paksuus 110mm

Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kivas)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus

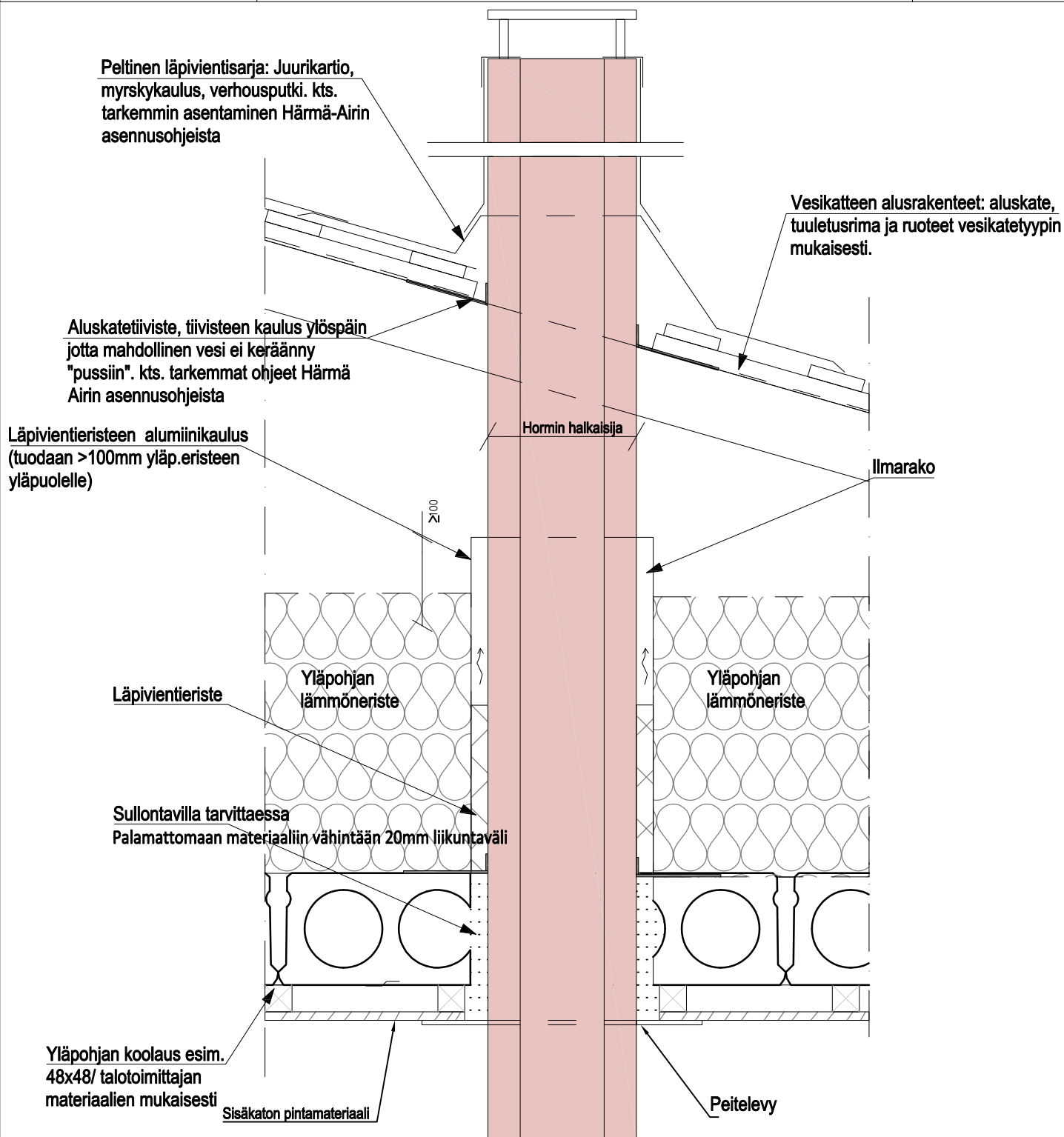


Lisäeristeen ulkokuoren korkeus vakiona 800mm (lyhennetään tai kasvatetaan tarvittaessa)

Lisäpaloeristeen korkeus Unique ja Air piipussa vakiona 300mm. Eristekorkeus voidaan kasvattaa oheisen taulukon mukaiseen korkeuteen. Prime piipussa leristeen korkeus vaihtoehtoisesti 431mm, jolloin lisäeristeen paksuus 110mm

Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kivas)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus



AIR

Savupiipun suunniteltua ilmakiertoa ei saa peittää tai estää ja AIR tuotteessa tulee käyttää aina savupiipun omaa päätekalappaletta. Peltiseipän tekemisessä kattopellityksissä tulee huomioida ilman kiertävyys.

UNIQUE, AIR ja PRIME

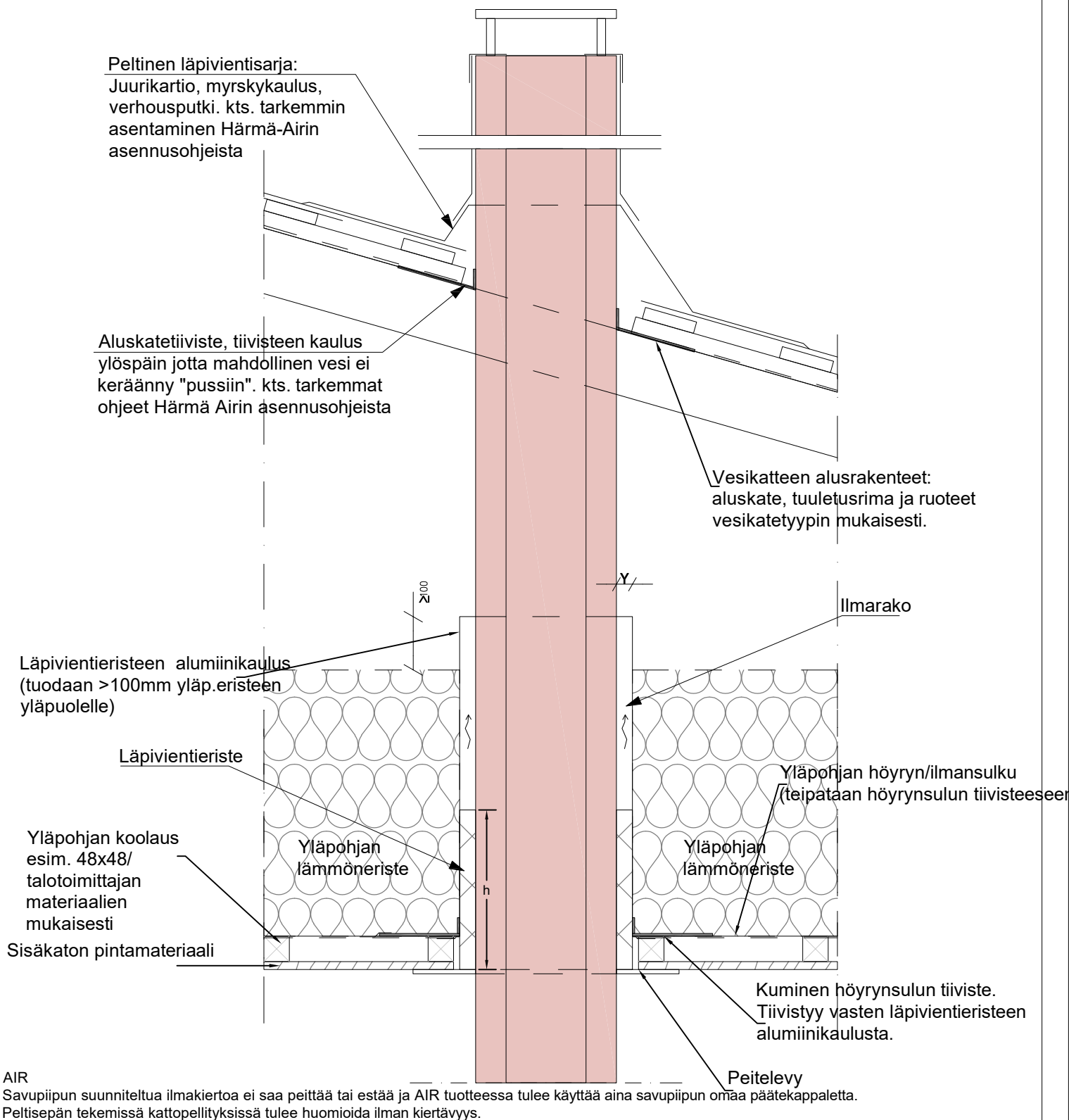
Peltiseipän tekemisessä kattopellityksissä tulee ottaa huomioon savuputken lämpölaajeneminen.

Peltiseipän tekemisessä kattopellityksessä / koteloidussa piipussa tulee huomioida kotelon tuulettuvuus ja kosteustekninen toimivuus.

Pellityksissä tulee aina ottaa huomioon liikuntavarat ja rakennuksen eläminen.

Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kias)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus

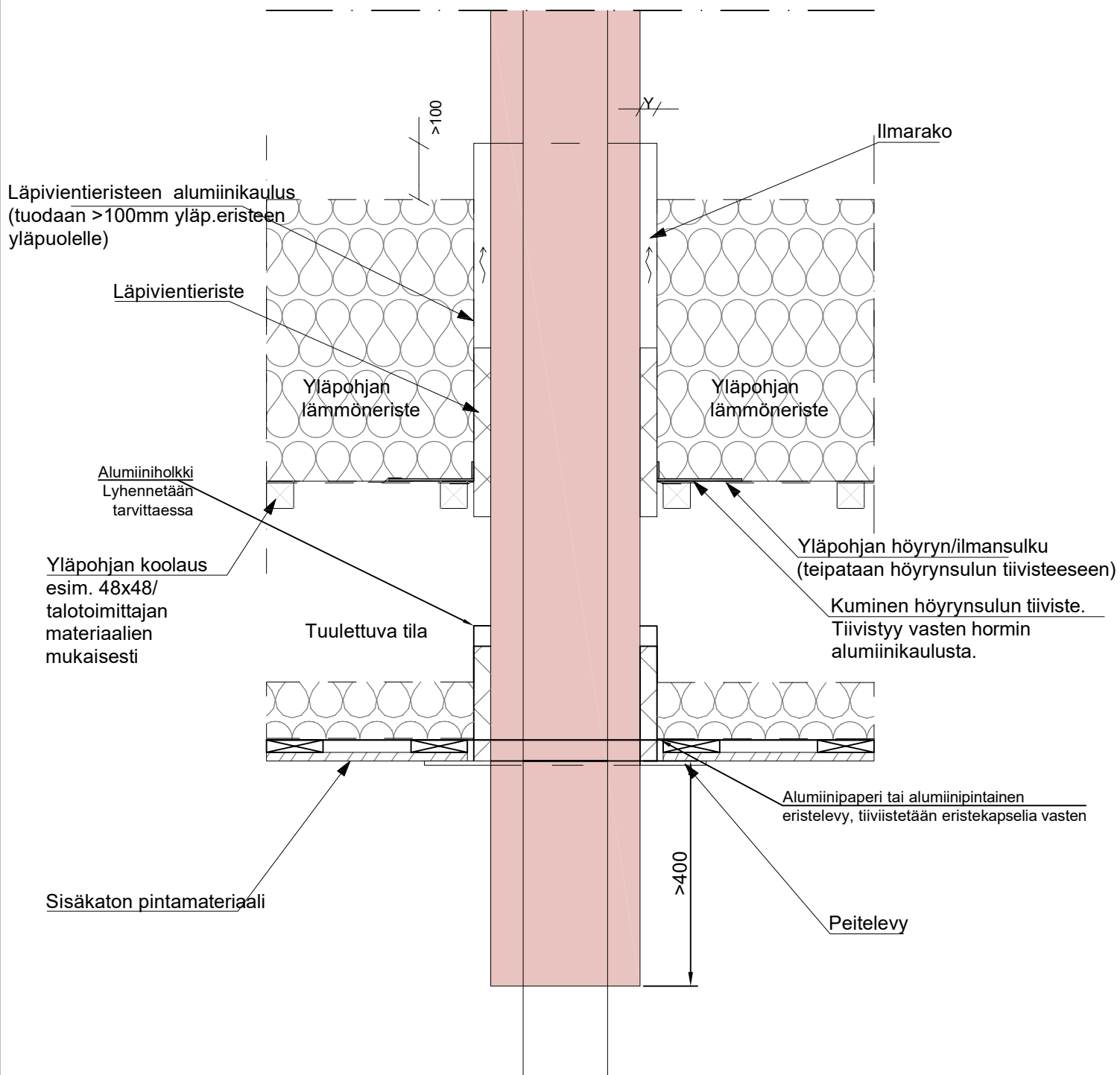


UNIQUE, AIR ja PRIME Peltiseppän tekemisessä kattopellityksissä tulee ottaa huomioon savuputken lämpölaajeneminen.
Peltiseppän tekemisessä kattopellityksessä / koteloitussa piipussa tulee huomioida kotelon tuulettavuus ja kosteustekninen toimivuus.
Pellityksissä tulee aina ottaa huomioon liikuntavarat ja rakennuksen eläminen.

Lisäeristeen ulkokuoren korkeus vakiona 800mm (lyhennetään tai kasvatetaan tarvittaessa)

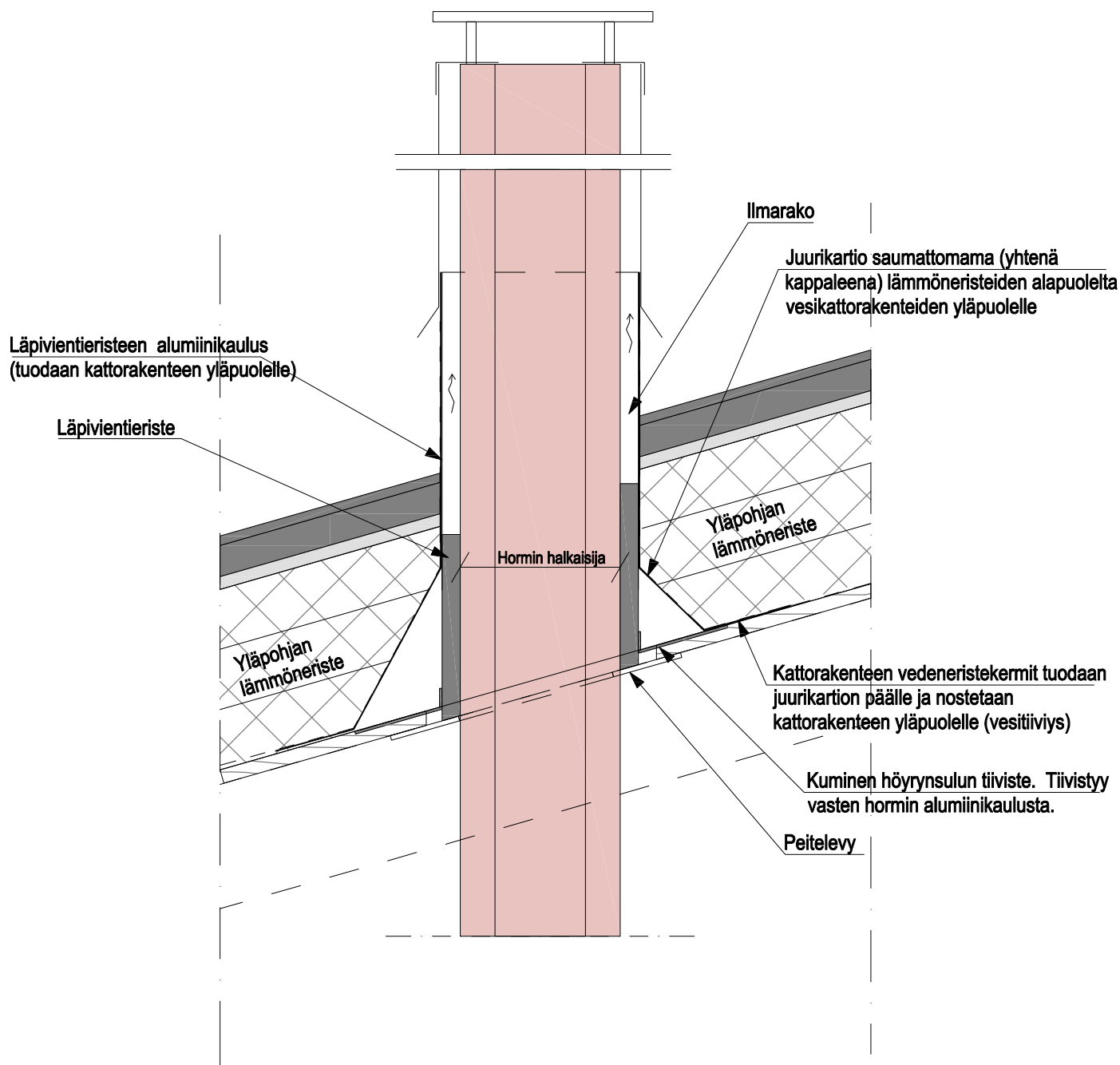
Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kivas)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus



Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kivas)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus



AIR

Savupiipun suunniteltua ilmakiertoa ei saa peittää tai estää ja AIR tuotteessa tulee käyttää aina savupiipun omaa päätekalappaletta. Peltiseipän tekemisessä kattopellityksissä tulee huomioida ilman kiertävyys.

UNIQUE, AIR ja PRIME

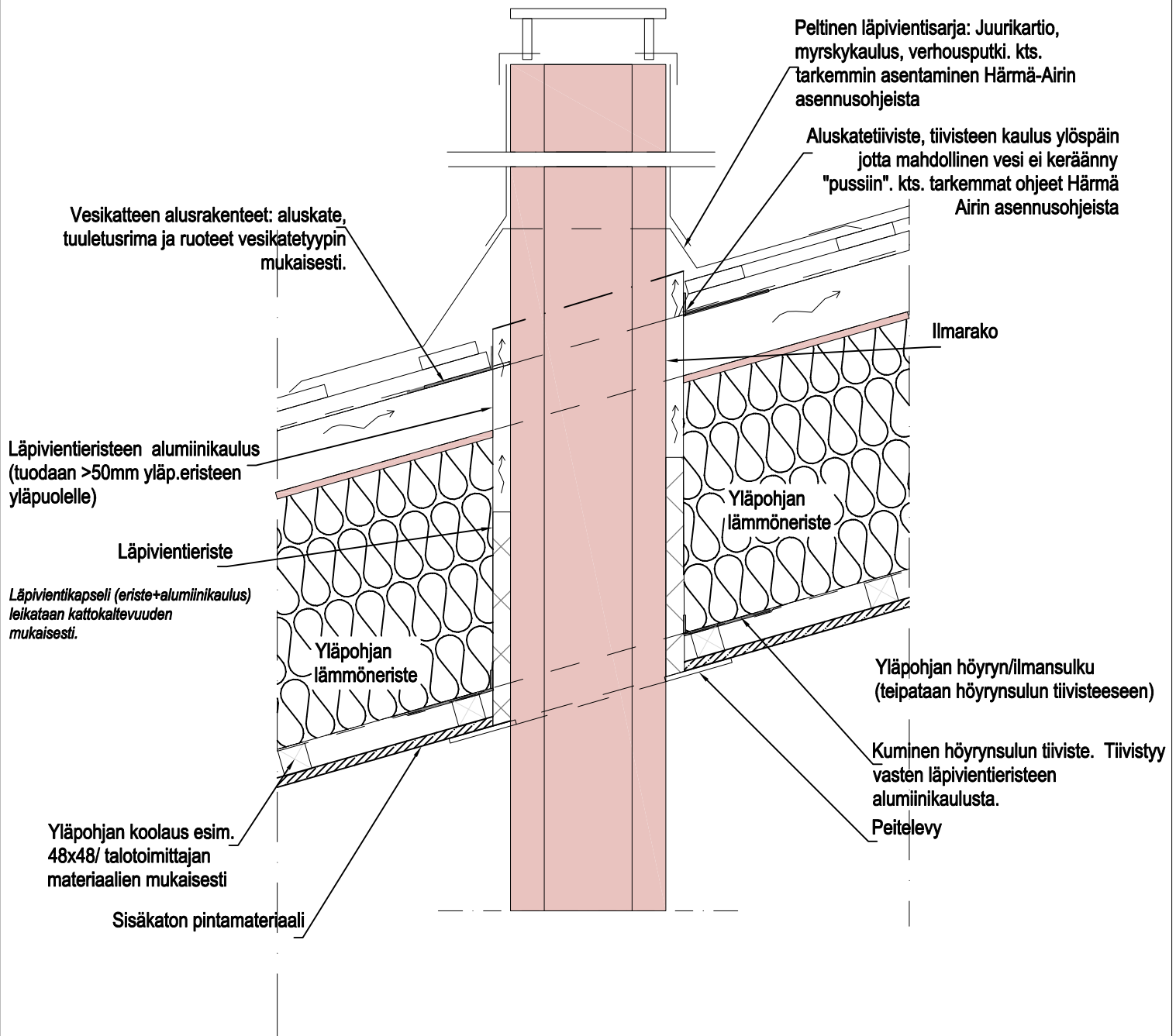
Peltiseipän tekemisessä kattopellityksissä tulee ottaa huomioon savuputken lämpölaajeneminen.

Peltiseipän tekemisessä kattopellityksessä / koteloidussa piipussa tulee huomioida kotelon tuulettavuus ja kosteustekninen toimivuus.

Pellityksissä tulee aina ottaa huomioon liikuntavarat ja rakennuksen eläminen.

Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kivas)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=eristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus



Huom! Mikäli yläpohjan rakennusratkaisu on umpinainen käytettäessä diffuusioavointa aluskatetta, Härmä Air läpivientikaulus voidaan viedä aluskatteen läpi pellityssarjan alle edellyttäen että tuuletus on järjestetty sitä kautta.

AIR

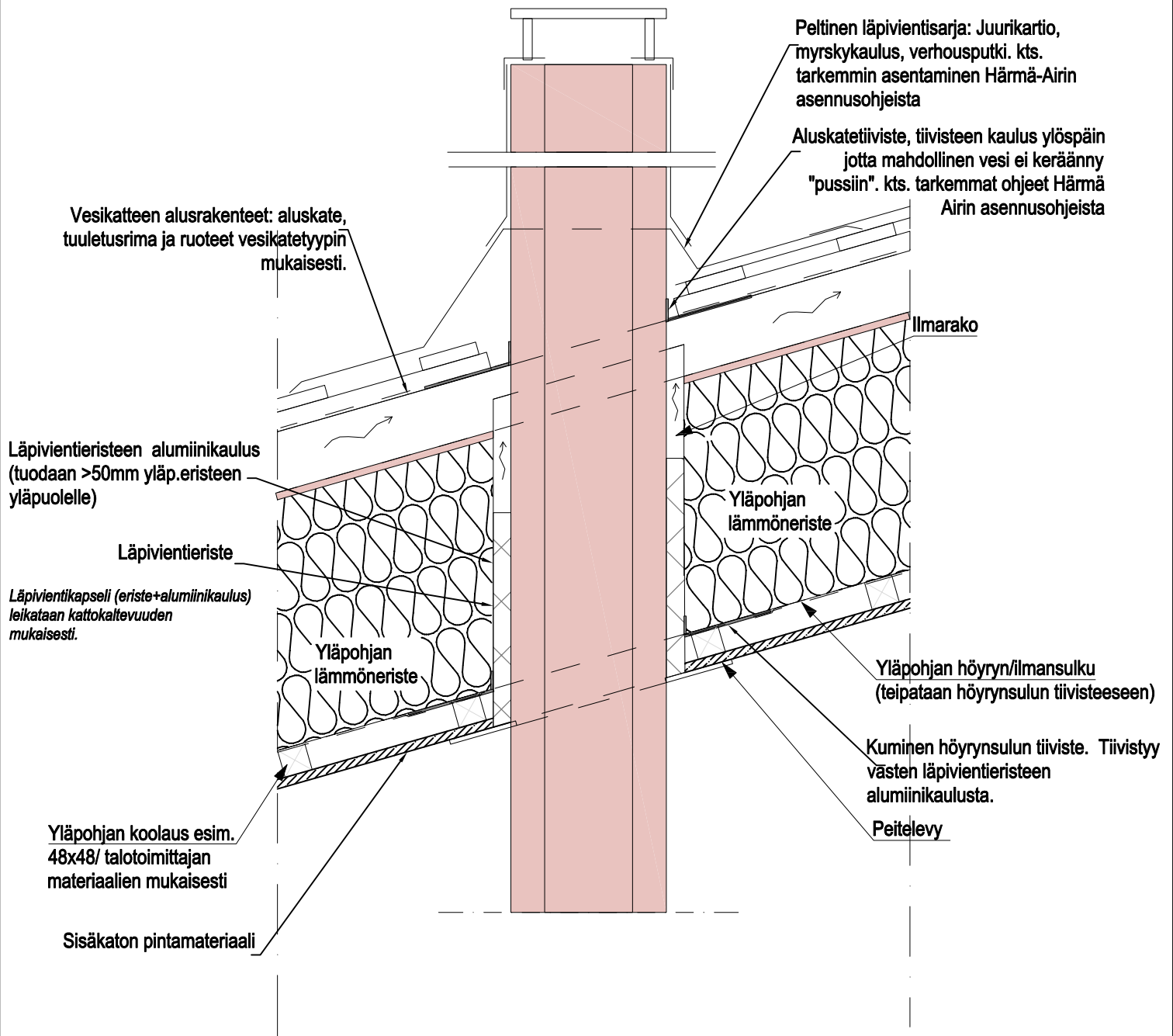
Savupiipun suunniteltua ilmakiertoa ei saa peittää tai estää ja AIR tuotteessa tulee käyttää aina savupiipun omaa päatekappaletta. Peltisepän tekemissä kattopellityksissä tulee huomioida ilman kiertävyys.

UNIQUE, AIR ja PRIME

Peltisepän tekemissä kattopellityksissä tulee ottaa huomioon savuputken lämpölaajeneminen. Peltisepän tekemässä kattopellityksessä / koteloidussa piipussa tulee huomioida kotelon tuulettavuus ja kosteustekninen toimivuus. Pellityksissä tulee aina ottaa huomioon liikuntavarat ja rakennuksen eläminen.

Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kias)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus



AIR

Savupiipun suunniteltua ilmakiertoa ei saa peittää tai estää ja AIR tuotteessa tulee käyttää aina savupiipun omaa päätekalappaletta. Peltisepän tekemissä kattopellityksissä tulee huomioida ilman kiertävyys.

UNIQUE, AIR ja PRIME Peltisepän tekemissä kattopellityksissä tulee ottaa huomioon savuputken lämpölaajeneminen.

Peltisepän tekemässä kattopellityksessä / koteloidussa piipussa tulee huomioida kotelon tuulettavuus ja kosteustekninen toimivuus. Pellityksissä tulee aina ottaa huomioon liikuntavarat ja rakennuksen eläminen.

Piipun tyyppi	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h	A / B ; y ,h
Air In (uusi)	150 / 265 ; 40, 300	175 / 314 ; 40, 300	-	-
Air (kias)	114 / 238 ; 26, 800	-	-	-
Air	150 / 265 ; 26, 800	-	200 / 314 ; 26, 800	-
Prime	150 / 238 ; 80, 200	175 / 265 ; 80, 200	200 / 290 ; 80, 200	250 / 340 ; 80, 200
Unique	150 / 238 ; 40, 400	175 / 290 ; 40, 400	200 / 314 ; 40, 400	250 / 370 ; 40, 400

Millimetreinä (mm). A =sisäputken halkaisija, B=ulkoputken halkaisija, y=suojaetäisyys, h=lisäeristeen sisällä olevan eristyksen maksimi korkeus