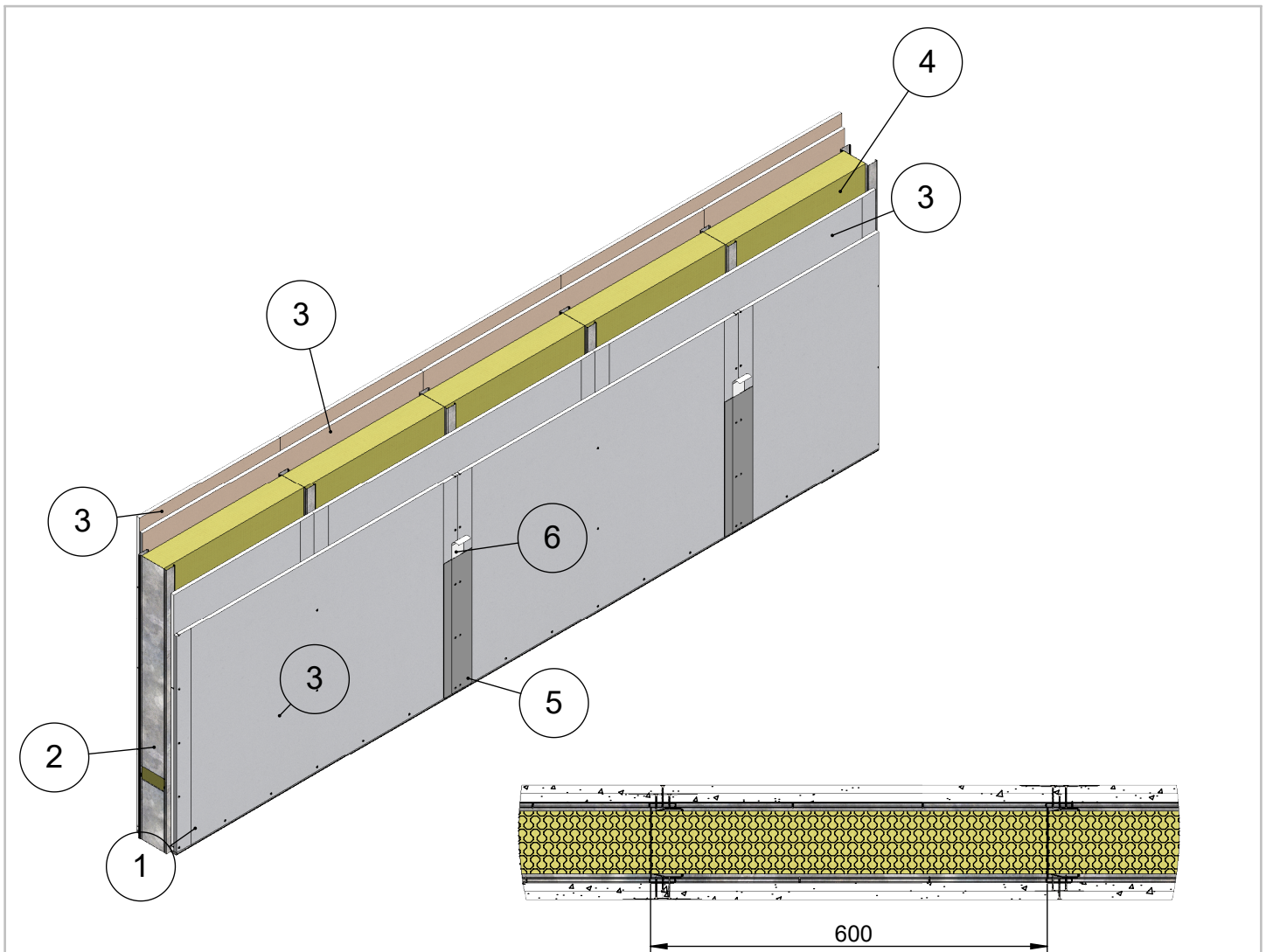


| | | |
|-------------------------------|----------------|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Vaakaleikkaus | Ilmaääneneristysluku R_w 53dB |

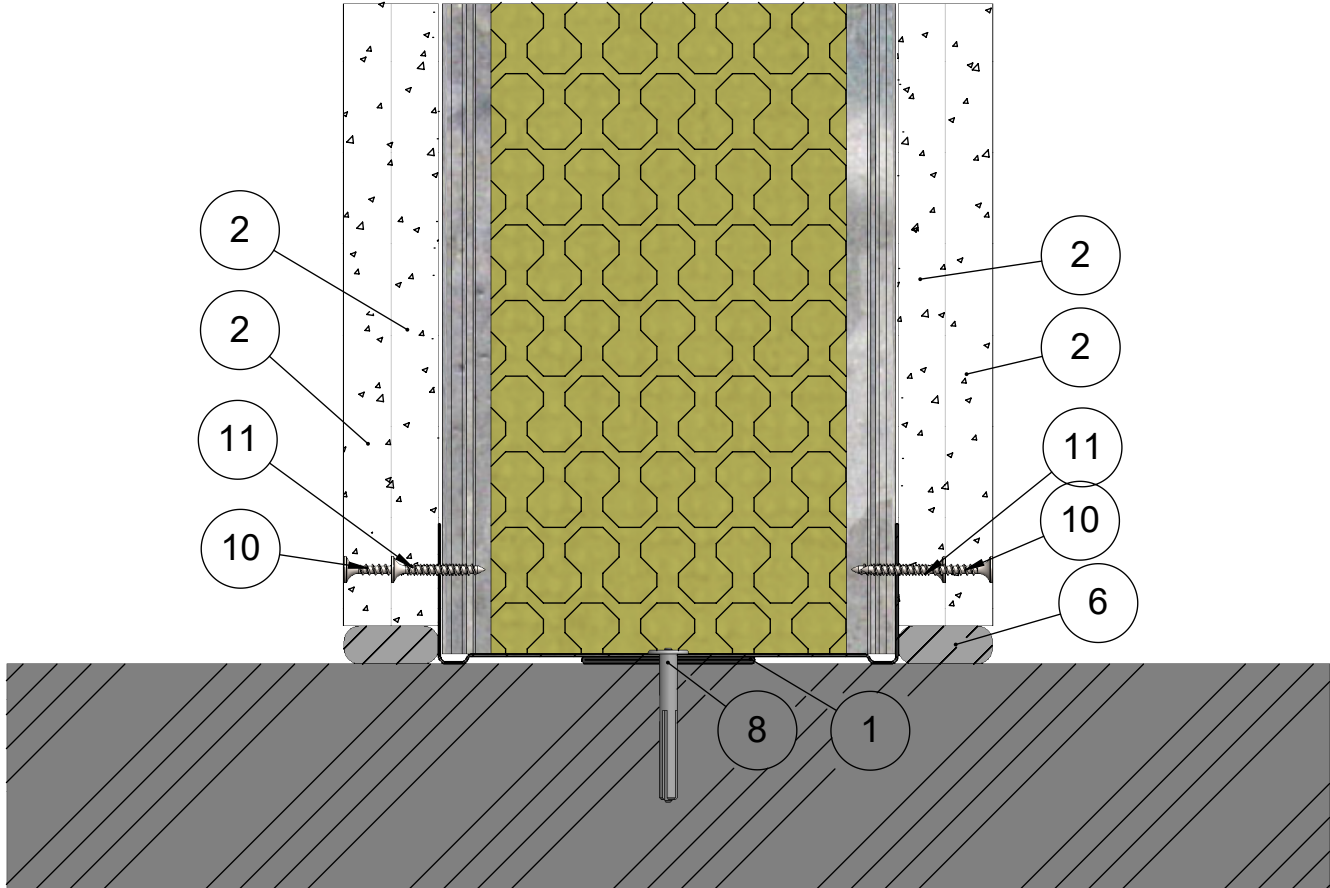


| | |
|--|--------------------|
| Maksimikorkeus | Osastoivana |
| 6500 | 4000 |
| Maksimikorkeus ilmoitettu paineen arvolla 250N/m ² ja taipumaraja-arvolla 1/300 | |
| Soveltuu kohteisiin joissa äänitasoeroluvun D _{nt,w} vaatimus on 52 dB | |
| Paloluokka ilmoitettu Eurofins lausunnon EUFI29-19005201-T1 mukaisesti | |

| | | |
|----------------|---------------------------|------------------------------------|
| 9 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 8 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 7 | Tiiviste | Palomassa |
| 6 | Tiiviste | Saumanauha |
| 5 | Tiiviste | Saumatasoite |
| 4 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 3 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 2 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|---------------------------|---------------------|---|---------------------------|
| Koodi DET000018 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:10 |
|---------------------------|---------------------|---|---------------------------|

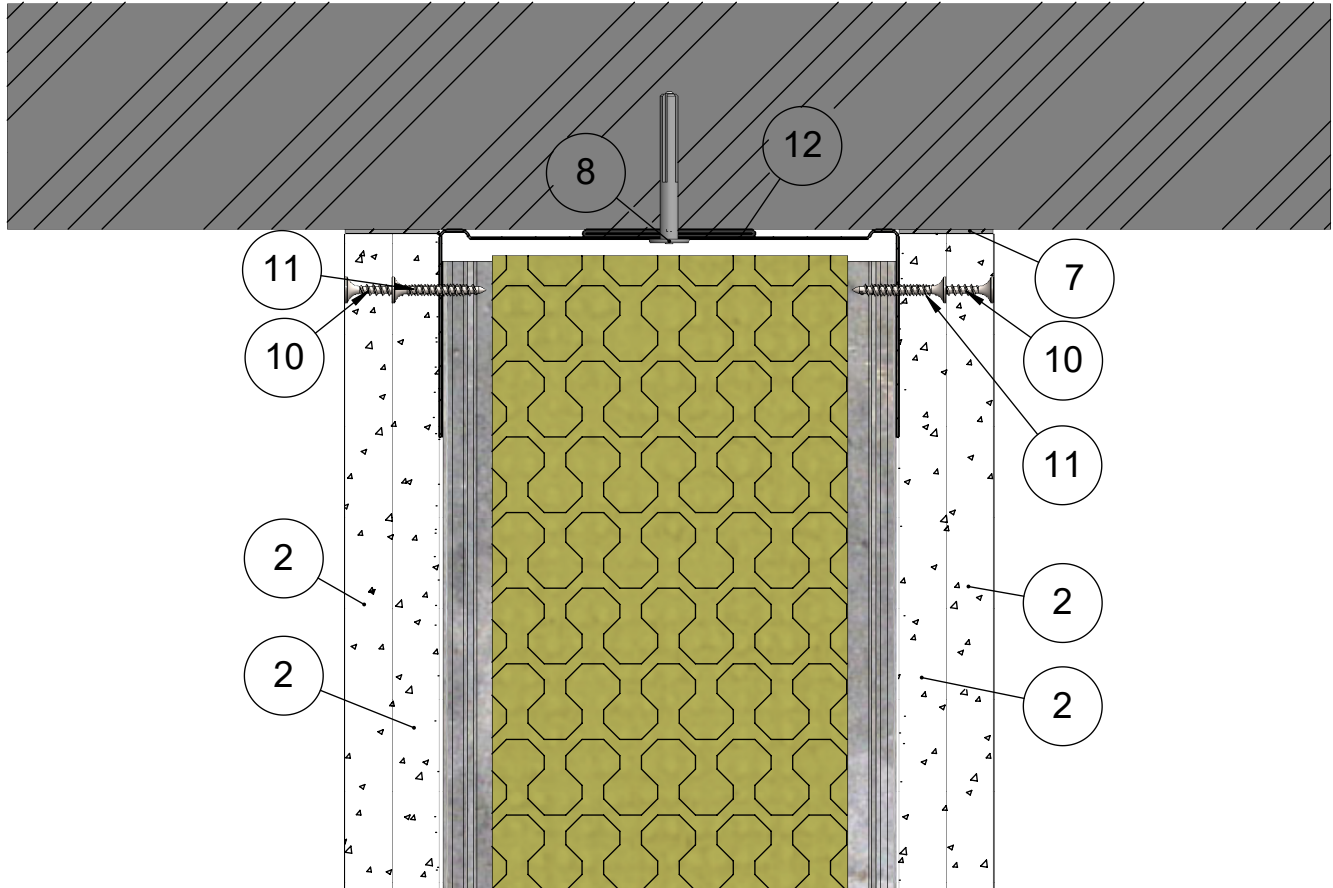
| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike T-Liitos lattiaan | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|----------------|---------------------------|------------------------------------|
| 12 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 11 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 10 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 8 | Kiinnike | Esim. Lyöntiniitti |
| 6 | Tiiviste | Palomassa |
| 5 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_01 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:2 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

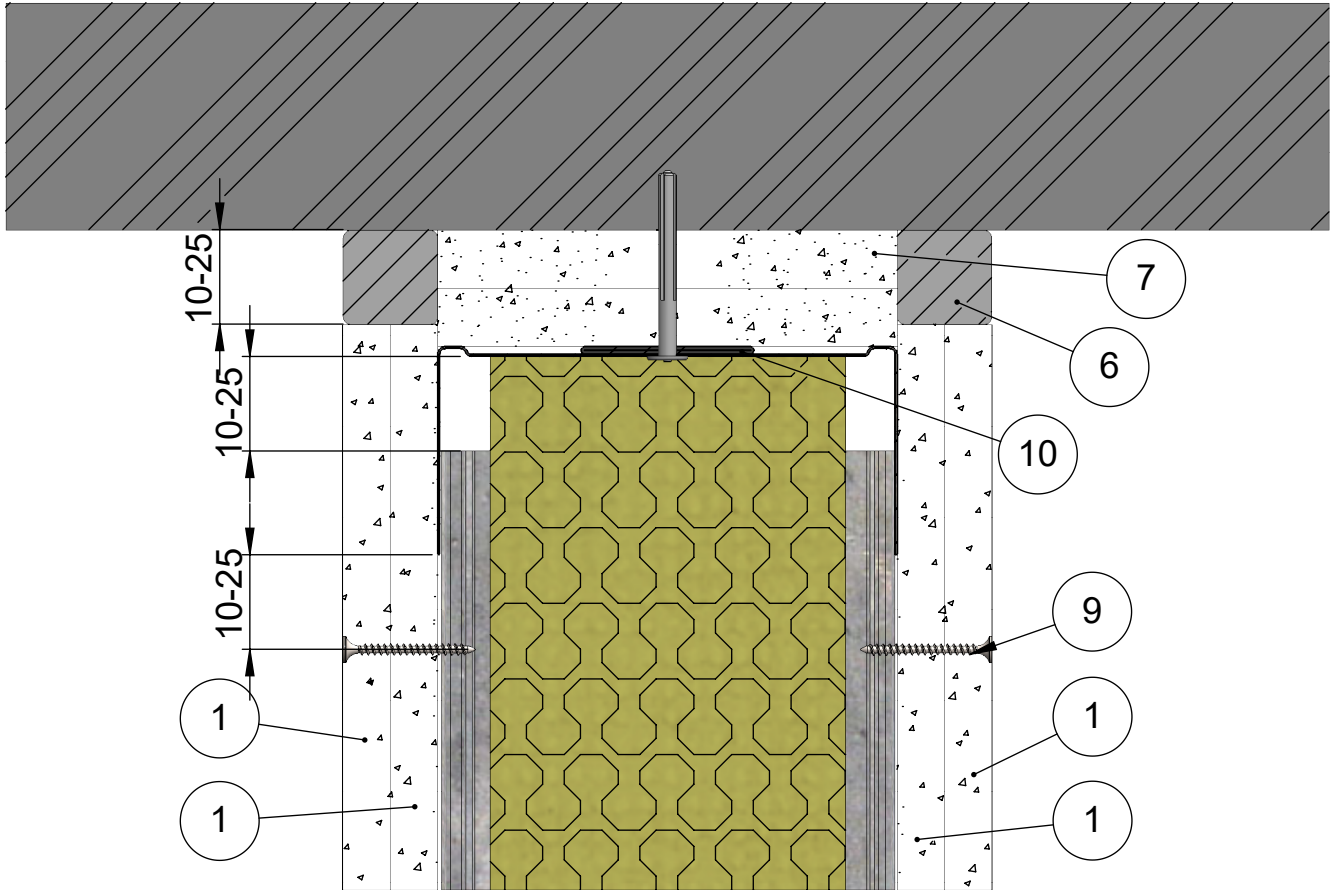
| | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike T-Liitos kattoon | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| 12 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 11 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 10 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 8 | Kiinnike | Esim. Lyöntiniitti |
| 7 | Tiiviste | Palomassa |
| 5 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_02 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:2 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

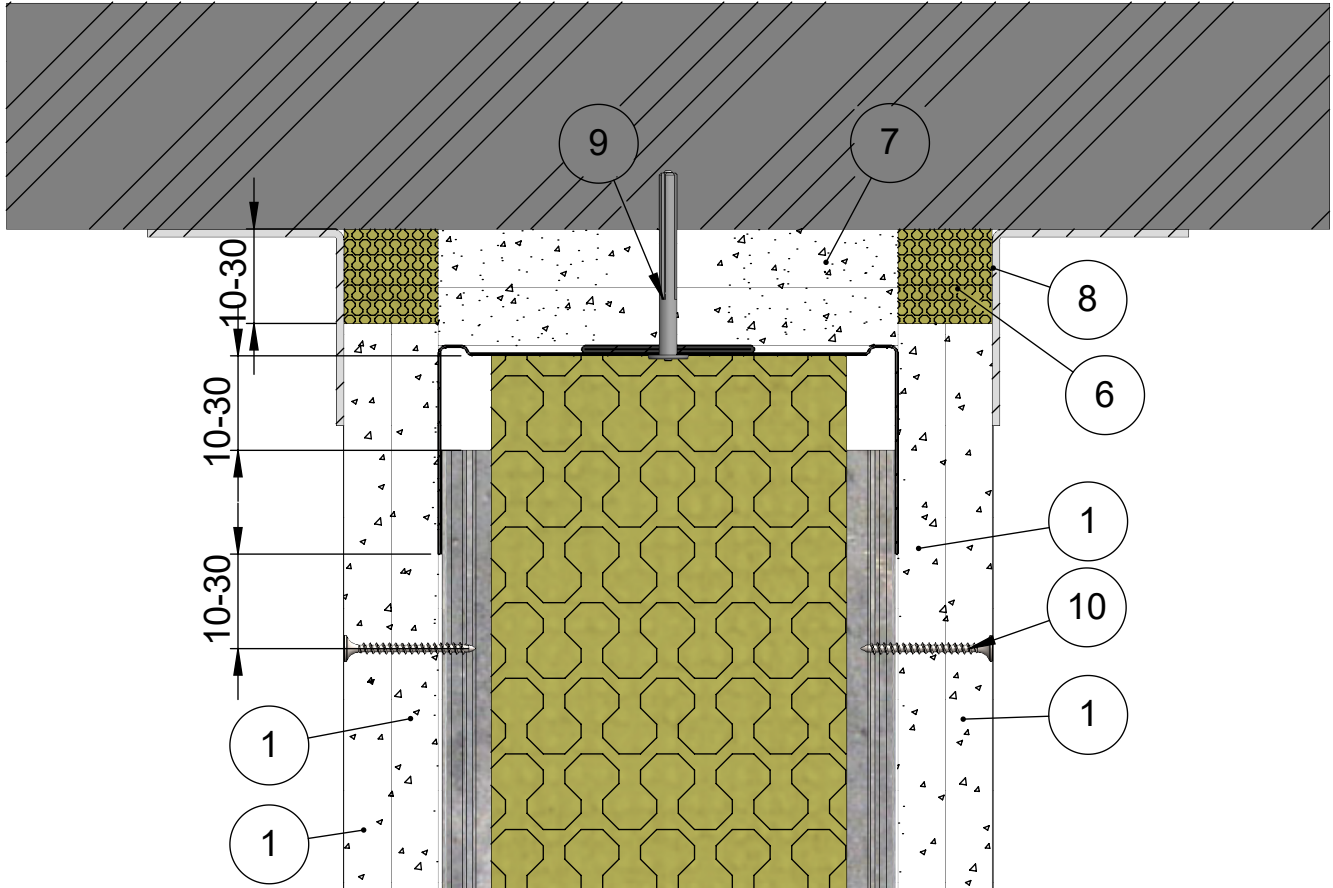
| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike Painumavaraliitos | Ilmääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|------------|-----------------------|----------------------------------|
| 10 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 9 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 8 | Kiinnike | Esim. Lyöntiniitti |
| 7 | Levy | Siniat LF 15 Palolevy |
| 6 | Tiiviste | Palomassa |
| 5 | Katto | Massiivilaatta |
| 4 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 3 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 1 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_03 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:2 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

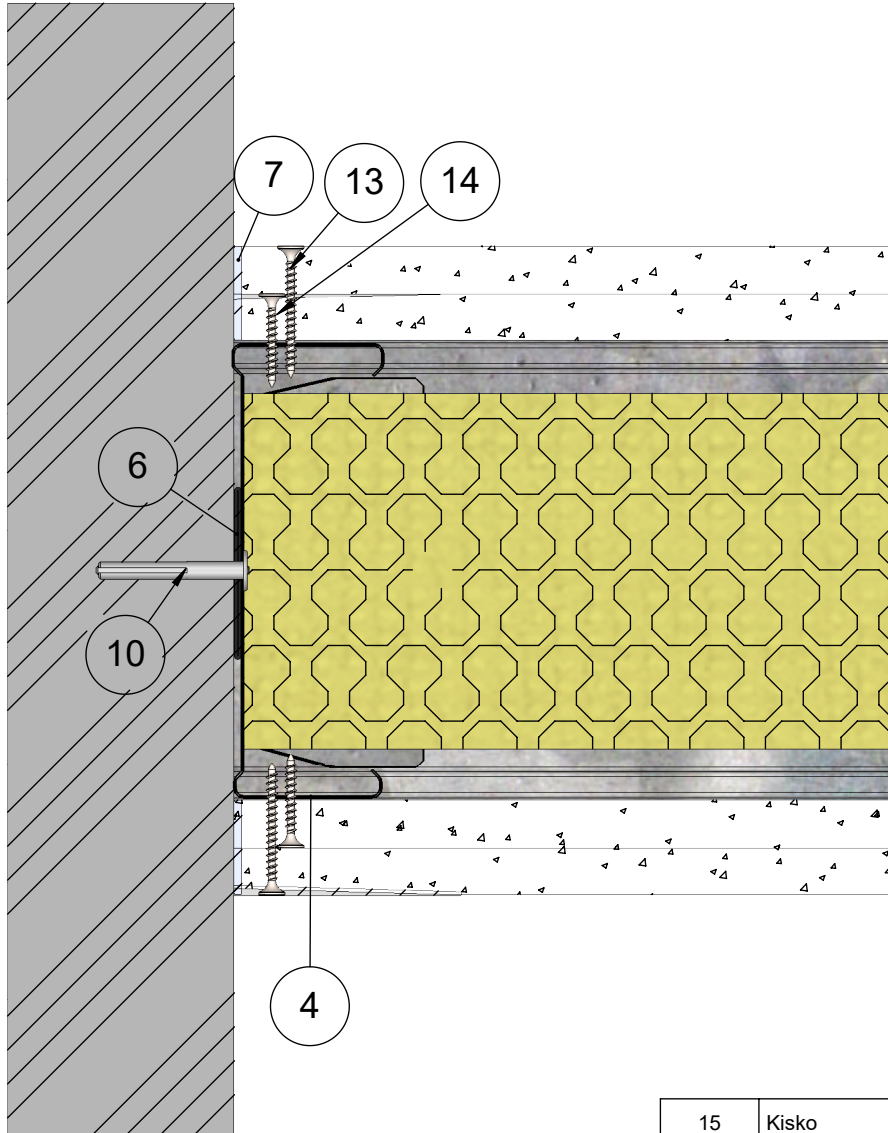
| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike Painumavaraliitos peitelistalla | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|------------|-----------------------|----------------------------------|
| 11 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 10 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 9 | Kiinnike | Esim. Lyöntiniitti |
| 8 | Lista | Peitelista |
| 7 | Levy | Siniat LF 15 Palolevy |
| 6 | Eristevilla | Kivivilla |
| 4 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 3 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 1 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_04 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:2 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

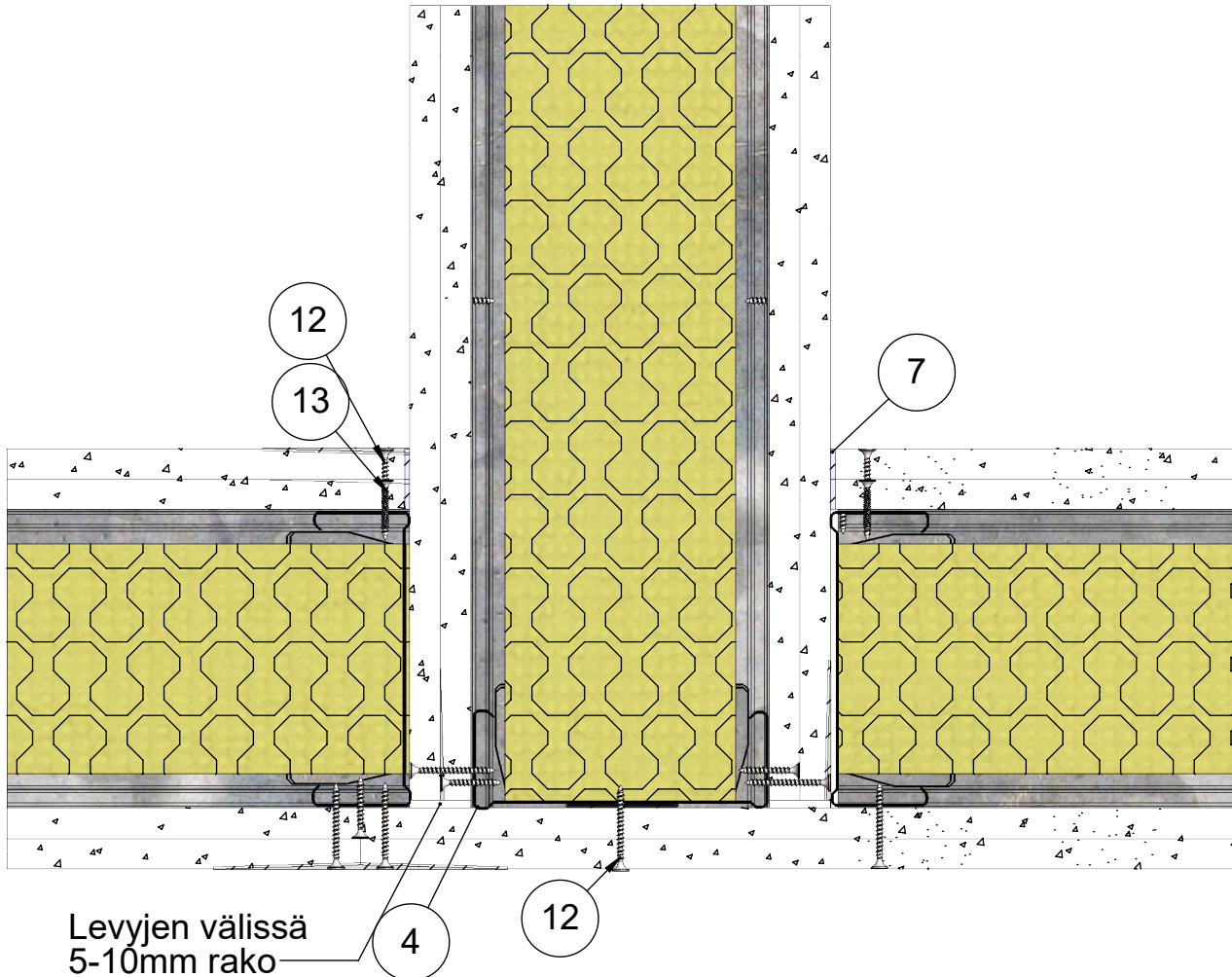
| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike T-liitos massiivilaattaan | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| 15 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 14 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 13 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 10 | Kiinnike | Esim. Lyöntiniitti |
| 7 | Tiiviste | Palomassa |
| 6 | Tiiviste | EPDM Tiiviste |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_05 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:2 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

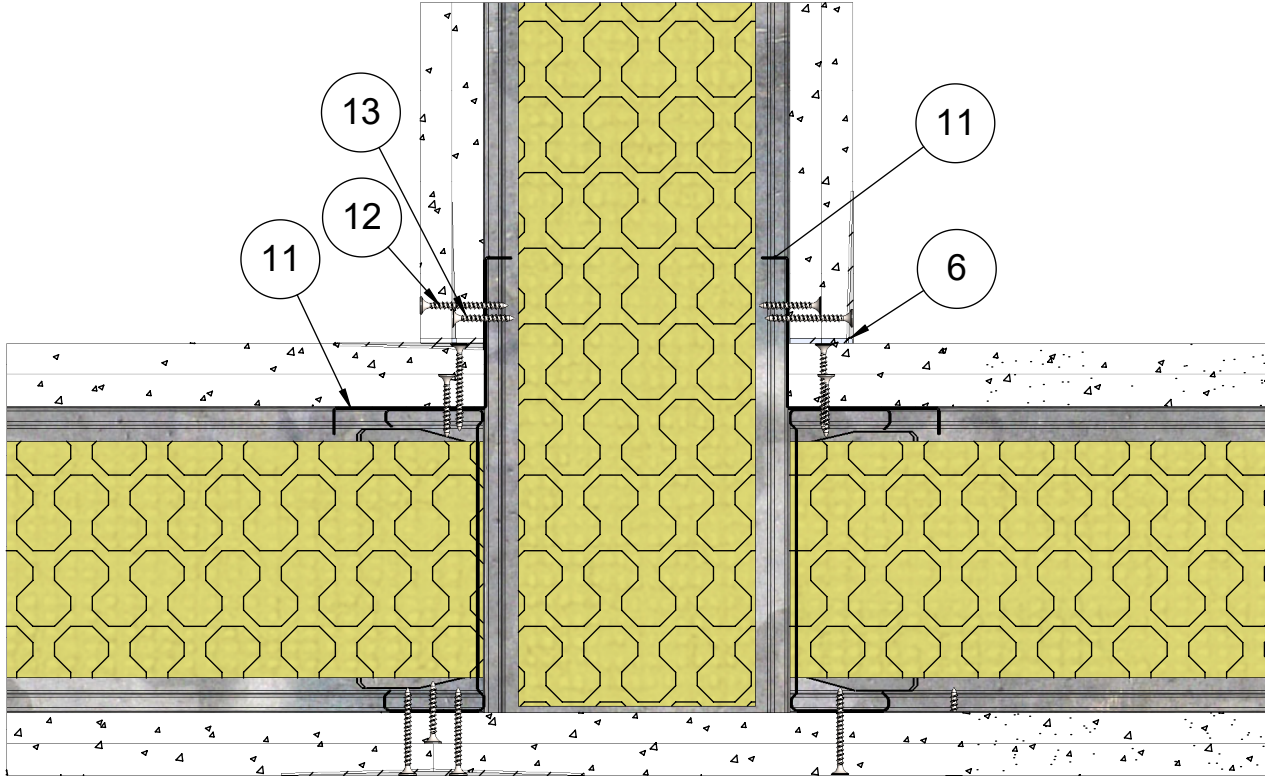
| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike T-liitos äänieristys versio 1 | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| 14 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 13 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 12 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 7 | Tiiviste | Palomassa |
| 6 | Tiiviste | EPDM Tiiviste |
| 5 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 3 | Pinnoite | Saumatasoite |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_06 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:3 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

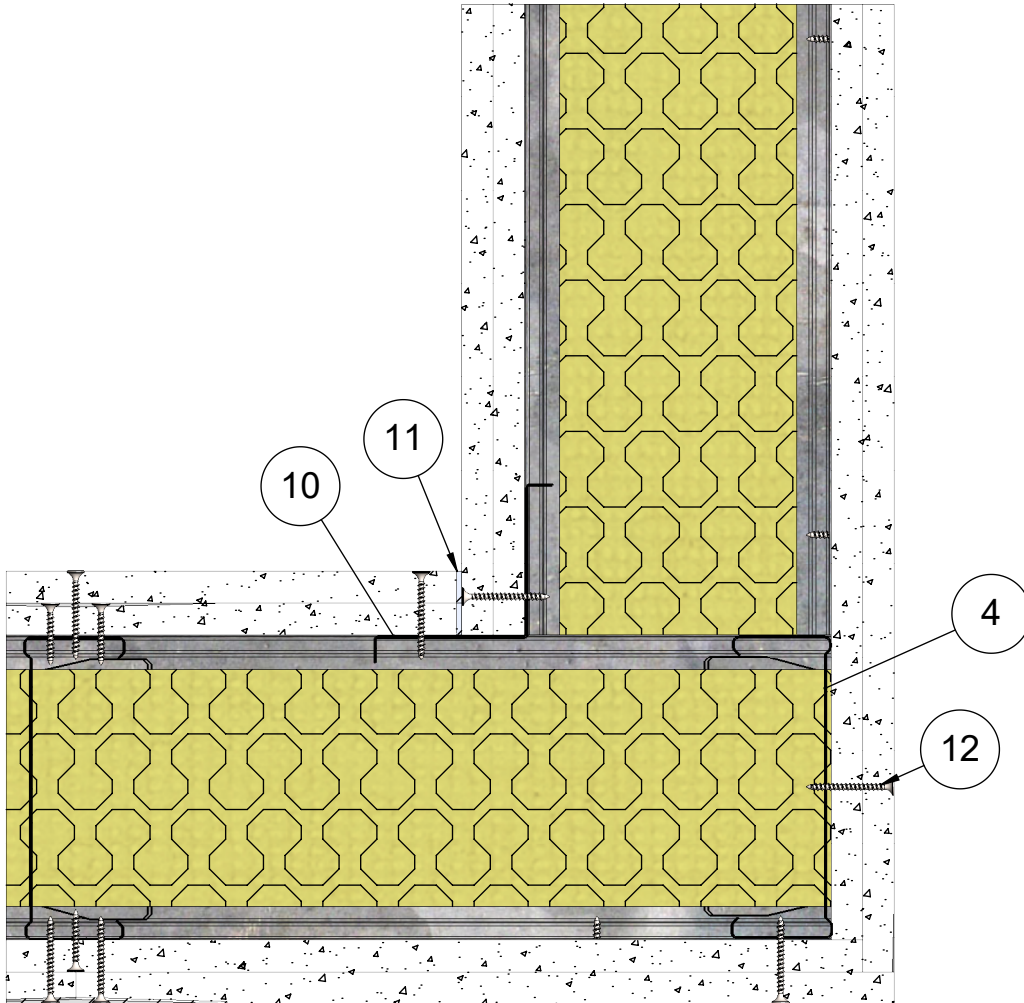
| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike T-liitos äänieristys versio 2 | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| 14 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 13 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 12 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 11 | Lista | Kulmalista |
| 6 | Tiiviste | Palomassa |
| 5 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_07 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:3 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

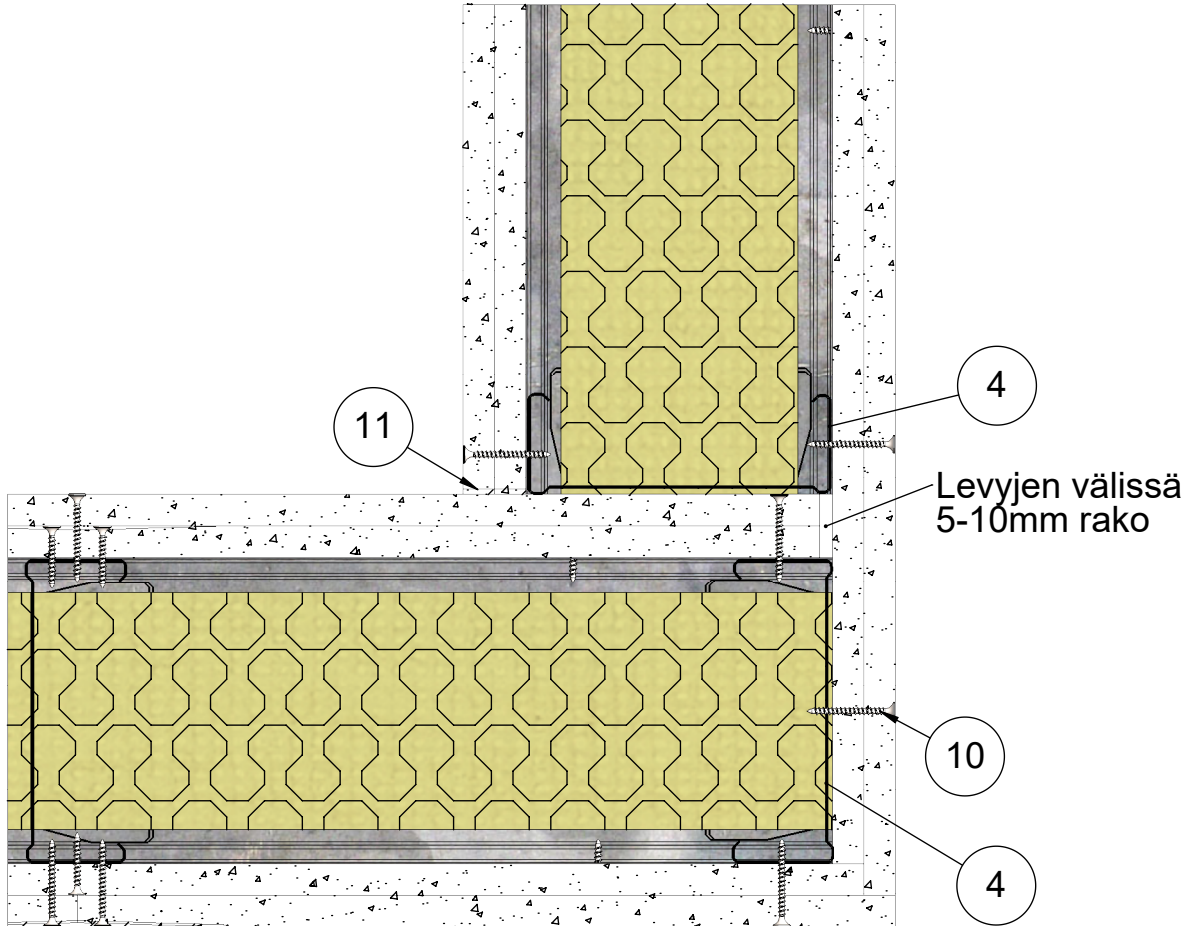
| | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike Ulkokulma 1.versio | Ilmääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| 14 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 13 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 12 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 11 | Tiiviste | Palomassa |
| 10 | Lista | Kulmalista |
| 5 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 3 | Pinnoite | Saumatasoite |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_08 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:3 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

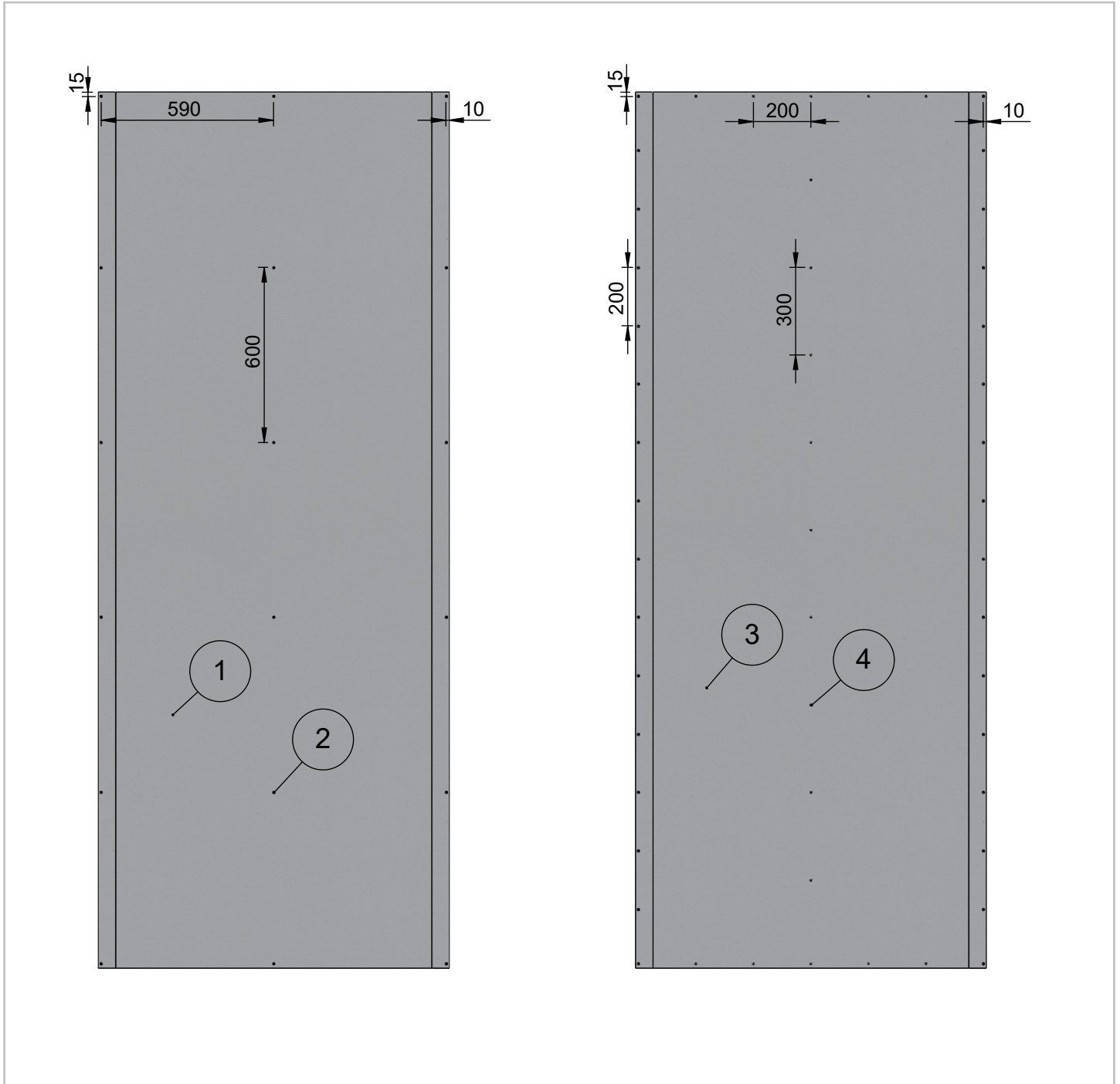
| | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike Ulkokulma 2.versio | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| | | |
|------------|-----------------------|----------------------------------|
| 13 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/55 |
| 12 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 11 | Tiiviste | Palomassa |
| 10 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 5 | Eristevilla | Mineraalivilla 95mm |
| 4 | Ranka | ML-LPR 120/40 |
| 3 | Pinnoite | Saumatasoite |
| 2 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |
| 1 | Kisko | ML-lattia-/kattokisko SKE 120/37 |
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Koodi DET000018_09 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:3 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Muotolevy osastoiva väliseinä | Rakennedetalji | Paloluokka EI60 |
| ML-LPR 120/120 NN - NN M95 | Liittyvä nimike Kiinnikevälit | Ilmaääneneristysluku R _w 53dB |



| Levykerros 1 | | |
|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |
| 2 | Ruuvi | Tiuha 25 |
| 1 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |

| Levykerros 2 | | |
|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Osa Pos | Kuvaus Description | Spesifikaatio Specification |
| 4 | Ruuvi | Tiuha 35 |
| 3 | Levy | Siniat LN 13 Normaali |

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| Koodi DET000018_10 | Revisio A | Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin | Mittakaava 1:20 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------|