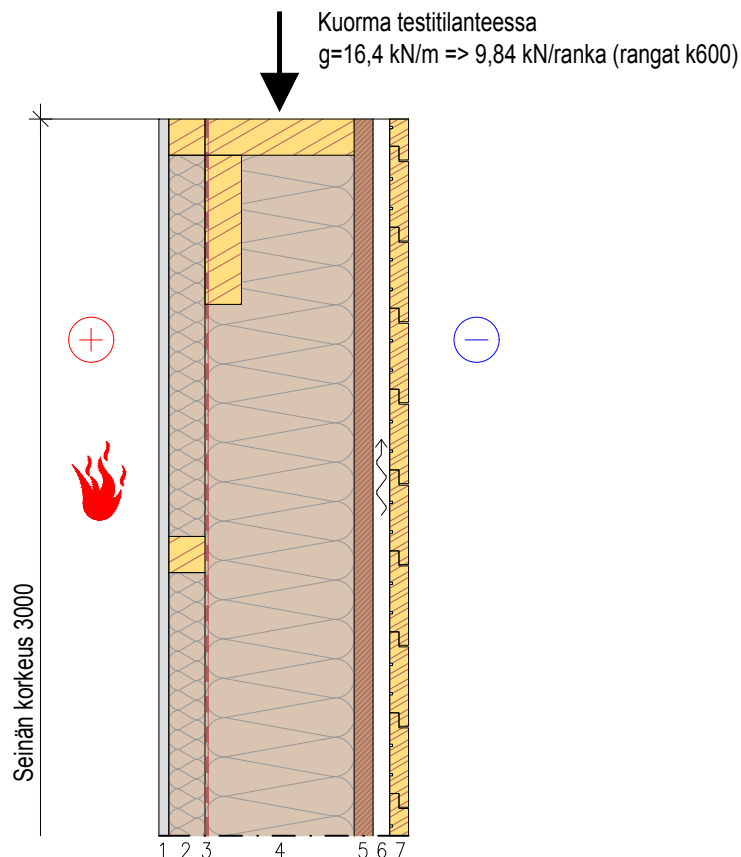


Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Gyproc GN 13)	A2-s1, d0	13
2	Koolaus 48x48 k600	D-s2, d2	48
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	48
3	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
4	Rankarunko C24 48x197 k600	D-s2, d2	197
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	197
5	Puukuitulevy (Runkoleijona®)	E	25
6	Koolaus 22x100 k600	D-s2, d2	22
7	Ulkooverhous	D-s2, d2	25

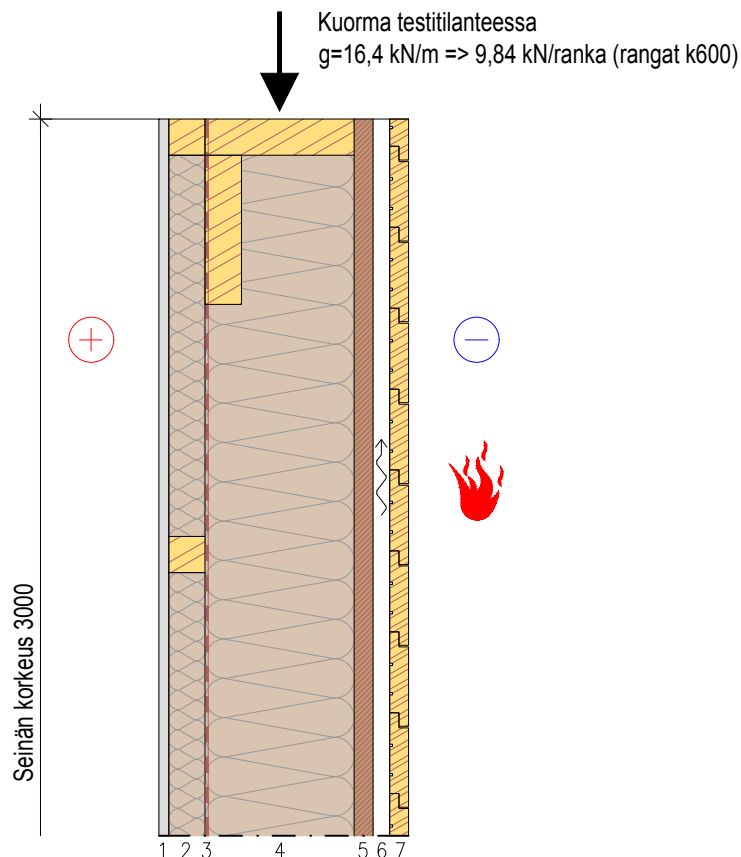
PALONKESTÄVYYSLUOKITUS SISÄPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 60, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,4 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,84 \text{ kN/ranka (rangat k600)}$

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy

Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Gyproc GN 13)	A2-s1, d0	13
2	Koolaus 48x48 k600	D-s2, d2	48
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	48
3	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
4	Rankarunko C24 48x197 k600	D-s2, d2	197
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	197
5	Puukuitulevy (Runkoleijona®)	E	25
6	Koolaus 22x100 k600	D-s2, d2	22
7	Ulkooverhous	D-s2, d2	25

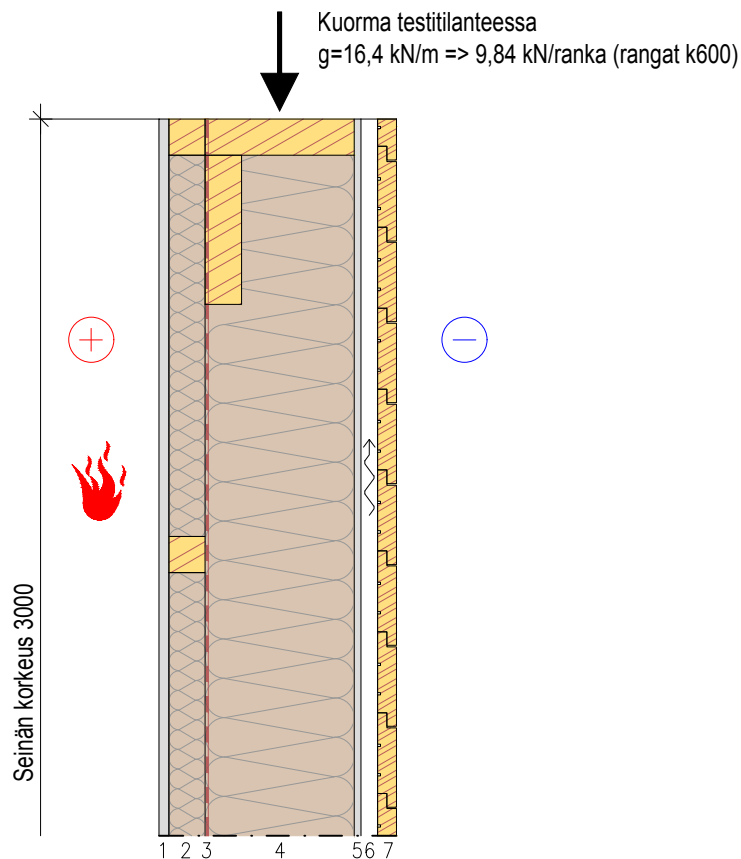
PALONKESTÄVYYSLUOKITUS ULKOPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 60, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,4 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,84 \text{ kN/ranka (rangat k600)}$

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy

Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Gyproc GN 13)	A2-s1, d0	13
2	Koolaus 48x48 k600	D-s2, d2	48
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	48
3	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
4	Rankarunko C24 48x197 k600	D-s2, d2	197
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	197
5	Kipsilevy (Gyproc GTS 9)	A2-s1, d0	9
6	Koolaus 22x100 k600	D-s2, d2	22
7	Ulkooverhous	D-s2, d2	25

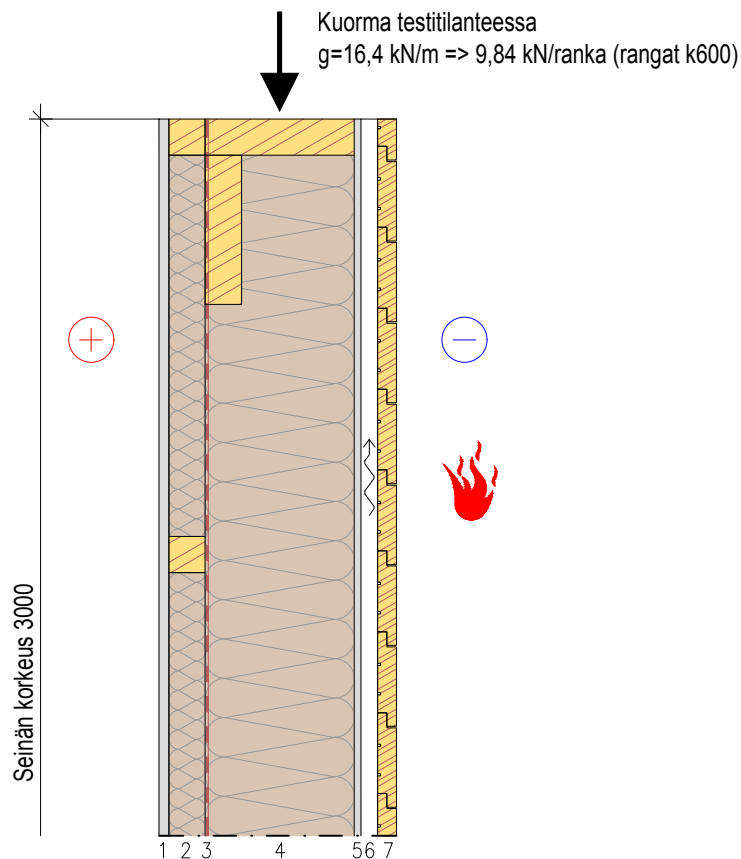
PALONKESTÄVYYSLUOKITUS SISÄPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 60, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,4 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,84 \text{ kN/ranka}$ (rangat k600)

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy

Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Gyproc GN 13)	A2-s1, d0	13
2	Koolaus 48x48 k600	D-s2, d2	48
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	48
3	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
4	Rankarunko C24 48x197 k600	D-s2, d2	197
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	197
5	Kipsilevy (Gyproc GTS 9)	A2-s1, d0	9
6	Koolaus 22x100 k600	D-s2, d2	22
7	Ulkoverhous	D-s2, d2	25

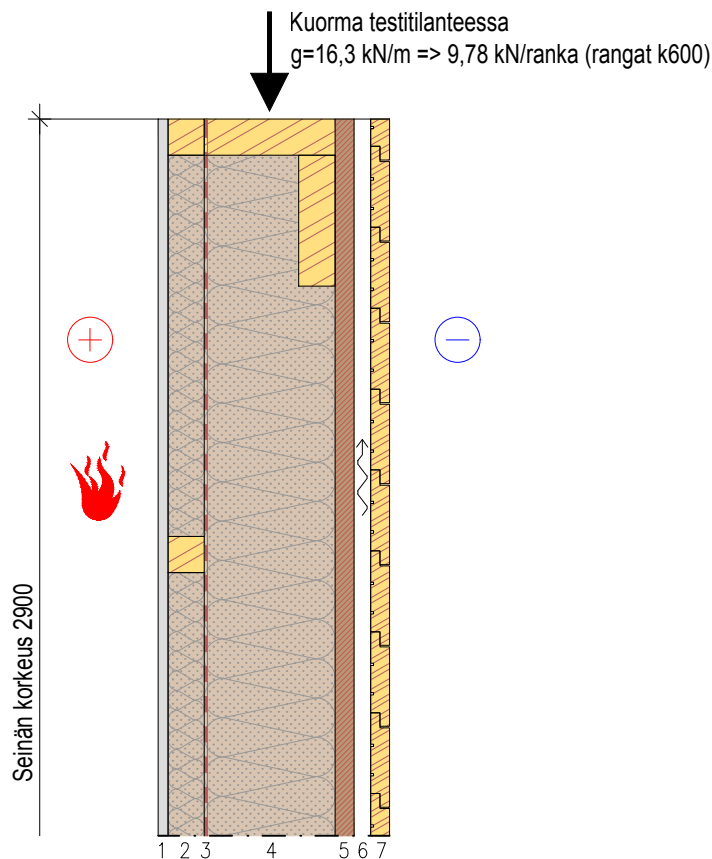
PALONKESTÄVYYSLUOKITUS ULKOPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 60, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,4 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,84 \text{ kN/ranka (rangat k600)}$

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy

Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Knauf KEK 13)	A2-s1, d0	13
2	Koolaus 48x48 k600	D-s2, d2	48
	Lämmöneriste (Ekovilla® ruiskutettuna)	E	48
3	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
4	Rankarunko C24 48x173 k600	D-s2, d2	173
	Lämmöneriste (Ekovilla® ruiskutettuna)	E	173
5	Puukuitulevy (Runkoleijona®)	E	25
6	Koolaus 22x100 k600	D-s2, d2	22
7	Ulkooverhous	D-s2, d2	25

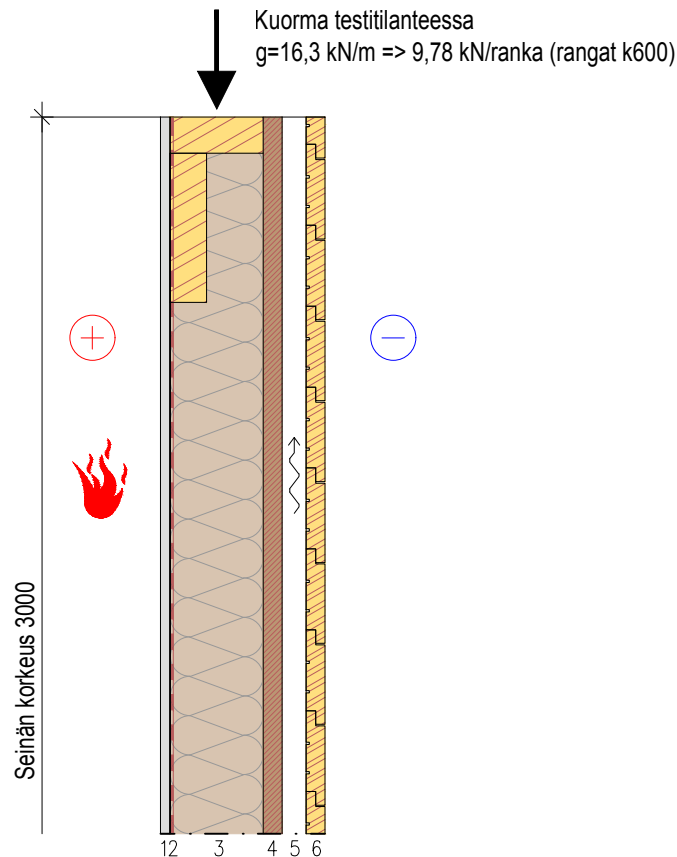
PALONKESTÄVYYSLUOKITUS SISÄPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 60, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,3 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,78 \text{ kN/ranka (rangat k600)}$

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy

Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Gyproc GN 13)	A2-s1, d0	13
2	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
3	Rankarunko C24 48x123 k600	D-s2, d2	123
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	123
4	Puukuitulevy (Runkoleijona®)	E	25
5	Koolaus 32x100 k600	D-s2, d2	32
6	Ulkooverhous	D-s2, d2	25

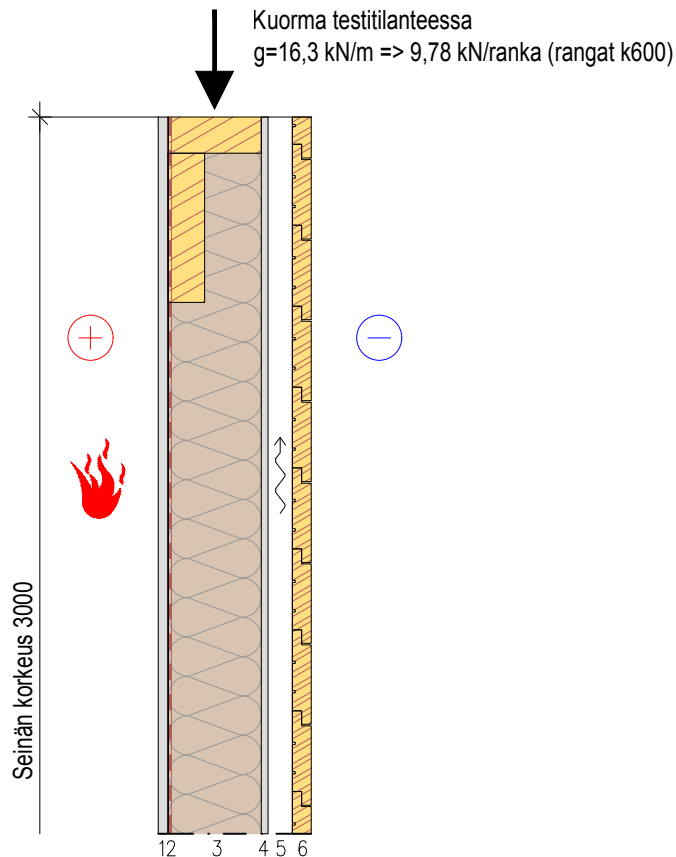
PALONKESTÄVYYSLUOKITUS SISÄPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 30, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,3 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,78 \text{ kN/ranka}$ (rangat k600)

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy

Mittakaava 1:10



Nro	Rakennekerros	Paloon reagointi	Paksuus
1	Kipsilevy (Gyproc GN 13)	A2-s1, d0	13
2	Ilmansulkupaperi (Ekovilla® Eko X5)	-	0,3
3	Rankarunko C24 48x123 k600	D-s2, d2	123
	Lämmöneriste (Ekovilla® Levy)	E	123
4	Kipsilevy (Gyproc GTS 9)	A2-s1, d0	9
5	Koolaus 32x100 k600	D-s2, d2	32
6	Ulkooverhous	D-s2, d2	25

PALONKESTÄVYYSLUOKITUS SISÄPUOLISTA PALOA VASTAAN

REI 45, kun palotilanteen kuormitus on enintään $g=16,3 \text{ kN/m} \Rightarrow 9,78 \text{ kN/ranka}$ (rangat k600)

LISÄTIEDOT

Ekovilla Oy