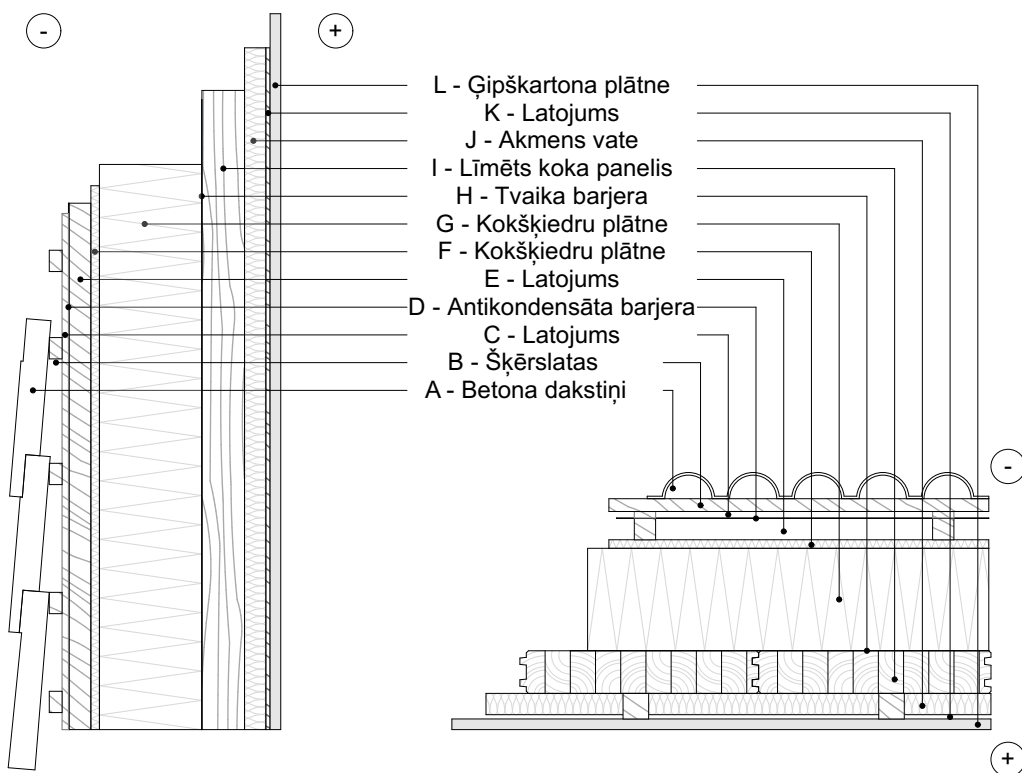


Jumts - Masīvkoka konstrukcijas EWJ01

- ventilējama
- ar komunikāciju slāni

Fizikālais vērtējums

Uguns izturība	REI	60
Siltuma izolācija	U[W/m²K]	0,114
Skaņas izolācija	Rw	62 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m²]	181,75



- L - Ģipškartona plātne
- K - Latojums
- J - Akmens vate
- I - Līmēts koka panelis
- H - Tvaika barjera
- G - Kokšķiedru plātne
- F - Kokšķiedru plātne
- E - Latojums
- D - Antikondensāta barjera
- C - Latojums
- B - Šķērslatas
- A - Betona dakstiņi

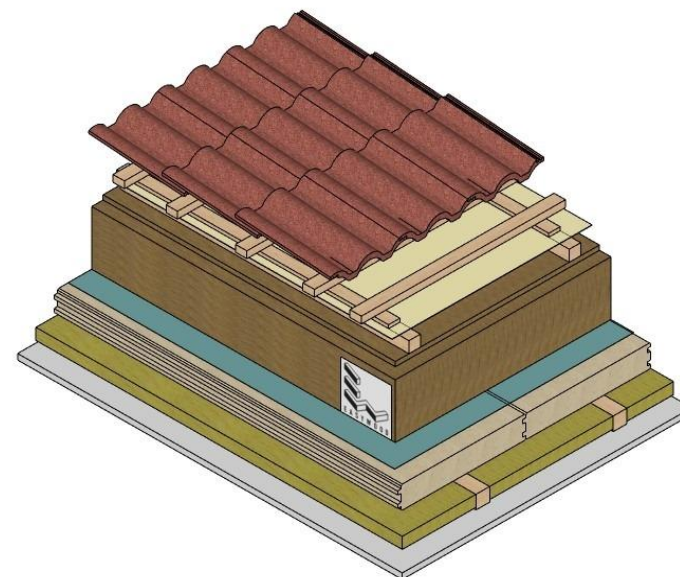
Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpusē uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A		Betona dakstiņi			2100		A1
B	30	Šķērslatas (30/50)	0,130	50	500	1,600	D
C	25	Latojums (25/50)	0,130	50	500	1,600	D
D		Antikondensāta barjera					F
E	50	Latojums (50/50)	0,130	50	500	1,600	D
F	22	Kokšķiedras plātne	0,047	3-7	200	2,100	E
G	240	Kokšķiedras plātne	0,040	3-7	110	2,100	E
H	2	Tvaika barjera	0,4	100	980	1050	E
I	100	Līmēts koka panelis	0,130	50	470	1,600	D
J	50	Akmens vate	0,040	1	18	1,030	A1
K	60	Latojums (60/60)	0,130	50	500	1,600	D
L	12,5	Ģipškartona plātne	0,21	10/4	680	1050	A2-S1, D0(B)

541,5 mm Siltumcaurlaidība **0,114**

λ - siltumvadītspējas koeficients,
 μ - ūdens tvaika difūzijas pretestība,
 ρ - blīvums kg/m³,
 c - īpatnējā siltumietilpība



Jumts - Masīvkoka konstrukcijas EWJ02

- ventilējama
- bez komunikāciju slāņa

Fizikālais vērtējums

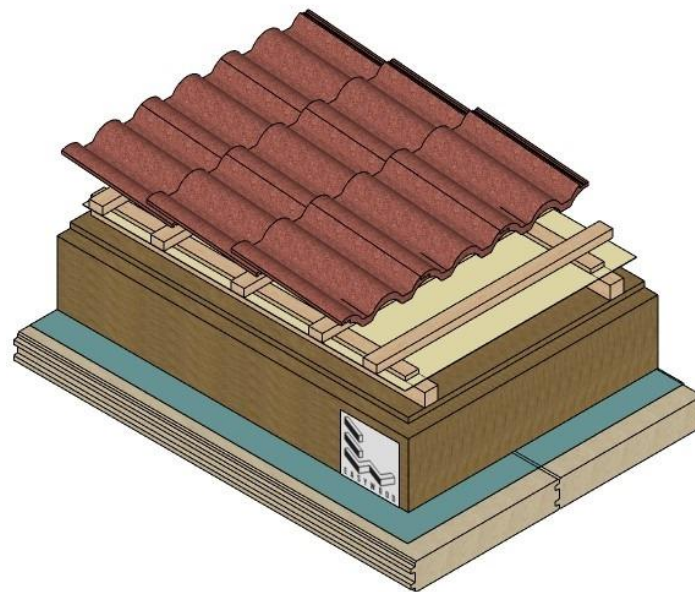
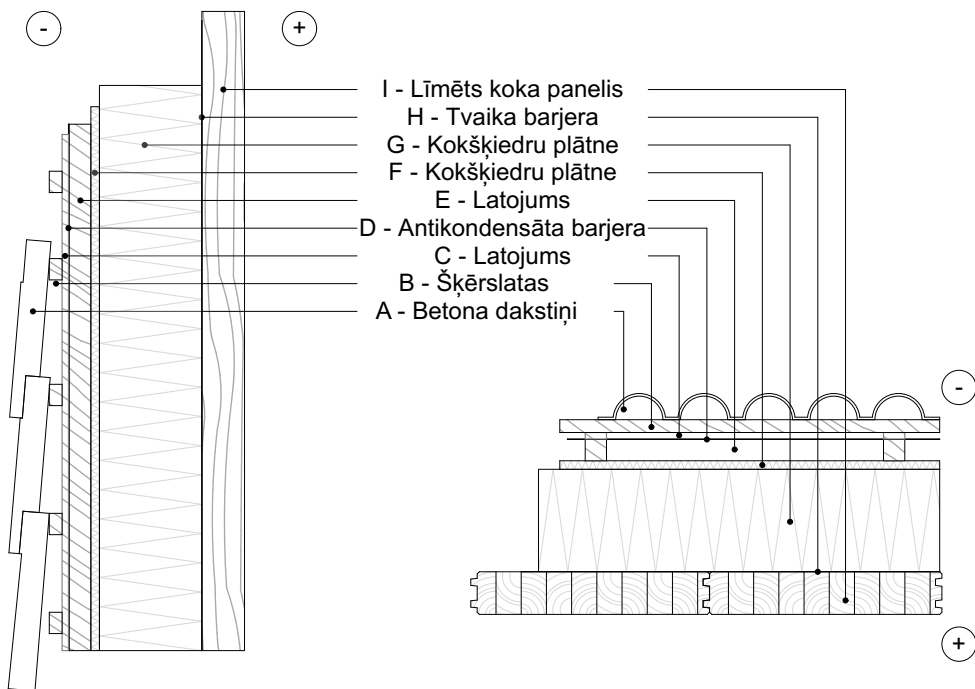
Uguns izturība	REI	30
Siltuma izolācija	U[W/m²K]	0,131
Skaņas izolācija	Rw	54 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m²]	137,53

Materiālu informācija, konstrukcijas slāņi

(no ārpus uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A		Betona dakstiņi			2100		A1
B	30	Šķērslatas (30/50)	0,130	50	500	1,600	D
C	25	Latojums (25/30)	0,130	50	500	1,600	D
D		Antikondensāta barjera					F
E	50	Latojums (50/50)	0,130	50	500	1,600	D
F	22	Kokšķiedras plātne	0,047	3-7	200	2,100	E
G	240	Kokšķiedras plātne	0,040	3-7	110	2,100	E
H	2	Tvaika barjera	0,4	100	980	1050	E
I	100	Līmēts koka panelis	0,130	50	470	1,600	D
469 mm Siltumcaurlaidība			0,131				

λ - siltumvadītspējas koeficients,
 μ - ūdens tvaika difūzijas pretestība,
 ρ - blīvums kg/m³,
 c - īpatnējā siltumietilpība



Jumts - Masīvkoka konstrukcijas EWJ03

- ventilējama
- bez komunikāciju slāņa

Fizikālais vērtējums

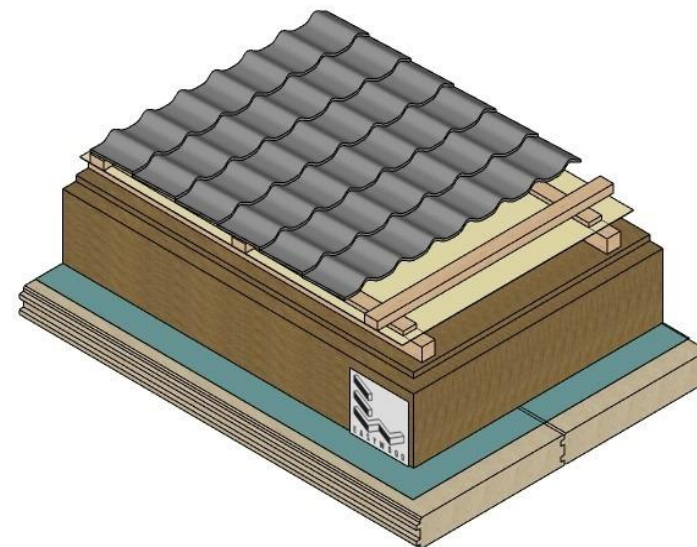
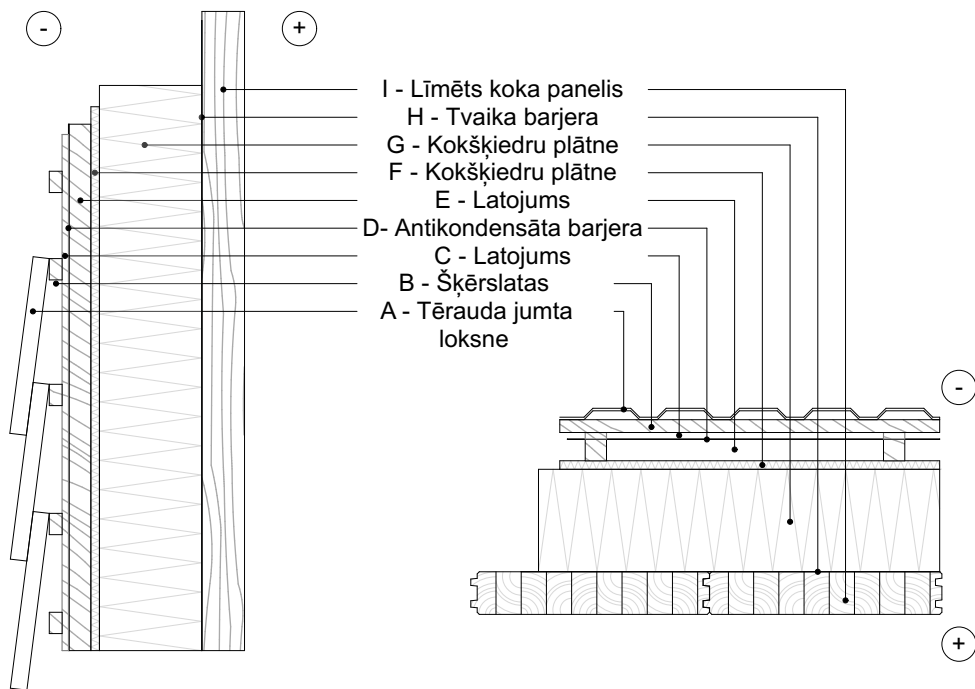
Uguns izturība	REI	30
Siltuma izolācija	U[W/m²K]	0,13
Skaņas izolācija	Rw	47 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m²]	99,55

Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpusē uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A		Tērauda jumta loksne					A1
B	30	Šķērslatas (30/50)	0,130	50	500	1,600	D
C	25	Latojums (25/50)	0,130	50	500	1,600	D
D		Antikondensāta barjera					B2
E	50	Latojums (50/50)	0,130	50	500	1,600	D
F	22	Kokšķiedras plātne	0,047	3-7	200	2,100	E
G	240	Kokšķiedras plātne	0,040	3-7	110	2,100	E
H	2	Tvaika barjera	0,4	100	980	1050	E
I	100	Līmēts koka panelis	0,130	50	470	1,600	D
469 mm Siltumcaurlaidība			0,13				

λ - siltumvadītspējas koeficients,
 μ - ūdens tvaika difūzijas pretestība,
 ρ - blīvums kg/m³,
 c - īpatnējā siltumietilpība

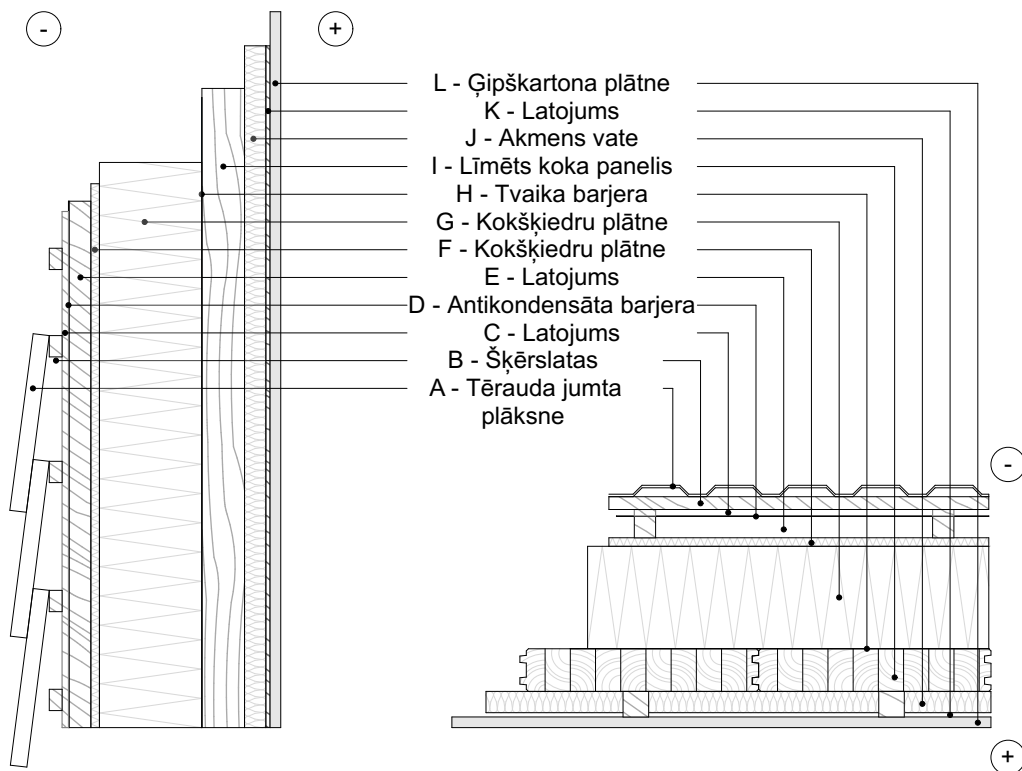


Jumts - Masīvkoka konstrukcijas EWJ04

- ventilējama
- ar komunikāciju slāni

Fizikālais vērtējums

Uguns izturība	REI	60
Siltuma izolācija	U[W/m²K]	0,11
Skaņas izolācija	Rw	55 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m²]	117,75



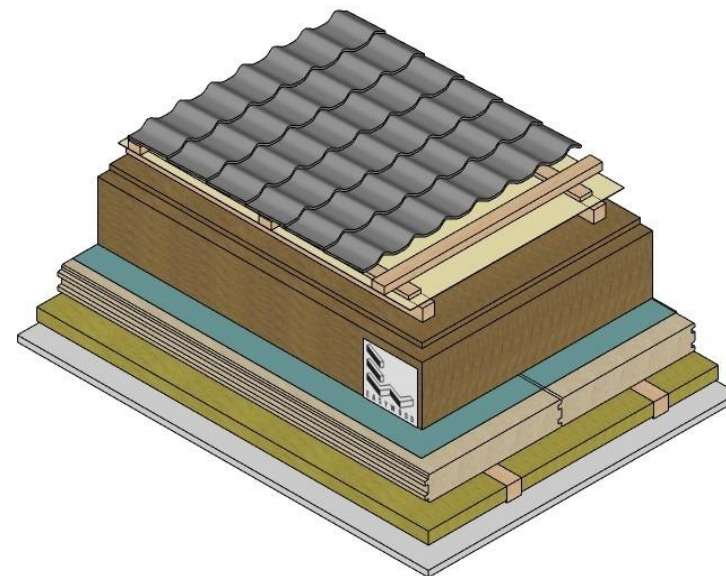
Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpus uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A		Tērauda jumta loksne					A1
B	30	Šķerslatas (30/50)	0,130	50	500	1,600	D
C	25	Latojums (25/30)	0,130	50	500	1,600	D
D		Antikondensāta barjera					B2
E	50	Latojums (50/50)	0,130	50	500	1,600	D
F	22	Kokšķiedras plātne	0,047	3-7	200	2,100	E
G	240	Kokšķiedras plātne	0,040	3-7	110	2,100	E
H	2	Tvaika barjera	0,4	100	980	1050	E
I	100	Līmēts koka panelis	0,130	50	470	1,600	D
J	50	Akmens vate	0,040	1	18	1,030	A1
K	60	Latojums (60/60)	0,130	50	500	1,600	D
L	12,5	Ģipškartona plātne	0,21	10/4	680	1050	A2-S1, D0(B)

541,5 mm Siltumcaurlaidība **0,11**

λ - siltumvadītspējas koeficients,
 μ - ūdens tvaika difūzijas pretestība,
 ρ - blīvums kg/m³,
 c - īpatnējā siltumietilpība



Jumts - Masīvkoka konstrukcijas EWJ05

- ventilējama
- bez komunikāciju slāņa

Fizikālais vērtējums

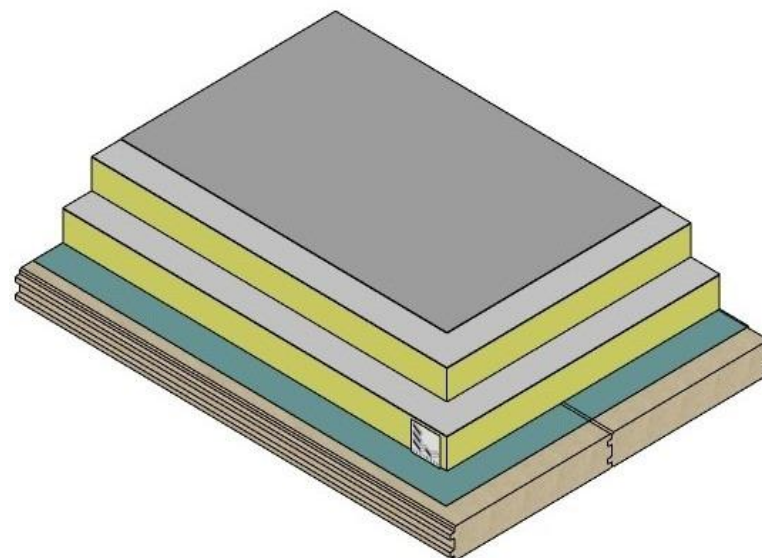
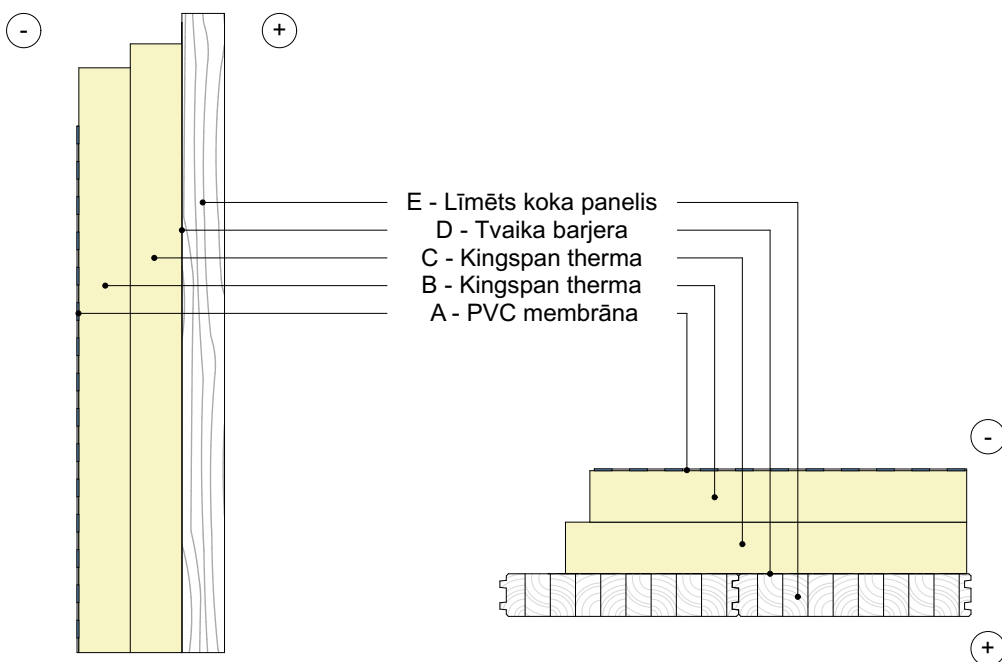
Uguns izturība	REI	~30
Siltuma izolācija	U[W/m²K]	0,105
Skaņas izolācija	Rw	~42 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m²]	54,20

Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A	1,2	PVC membrāna	0,4	19	940	-	E
B	100	Kingspan therma	0,022	100	30	-	E
C	100	Kingspan therma	0,022	100	30	-	E
D	2	Tvaika barjera	0,4	100	980	1050	E
E	100	Līmēts koka panelis	0,130	50	470	1,600	D
303,2 mm			Siltumcaurlaidība		0,105		

λ - siltumvadītspējas koeficients,
 μ - ūdens tvaika difūzijas pretestība,
 ρ - blīvums kg/m³,
c - īpatnējā siltumietilpība



Jumts - Masīvkoka konstrukcijas EW06

- ventilējama
- ar komunikāciju slāni

Fizikālais vērtējums

Uguns izturība	REI	~45
Siltuma izolācija	U[W/m ² K]	0,088
Skaņas izolācija	Rw	~46 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m ²]	78,40

Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpusē uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A	1,2	PVC membrāna	0,4	19	940	-	E
B	100	Kingspan therma	0,022	100	30	-	E
C	100	Kingspan therma	0,022	100	30	-	E
D	2	Tvaika barjera	0,4	100	980	1050	E
E	100	Līmēts koka panelis	0,130	50	470	1,600	D
F	50	Akmens vate	0,040	1	18	1,030	A1
G	60	Latojums	0,130	50	500	1,600	E
H	12,5	Ģipškartona plāksne	0,21	10/4	680	1050	A2-S1, D0(B)
375,7 mm Siltumcaurlaidība			0,088				

λ - siltumvadītspējas koeficients,
 μ - ūdens tvaika difūzijas pretestība,
 ρ - blīvums kg/m³,
 c - īpatnējā siltumietilpība

