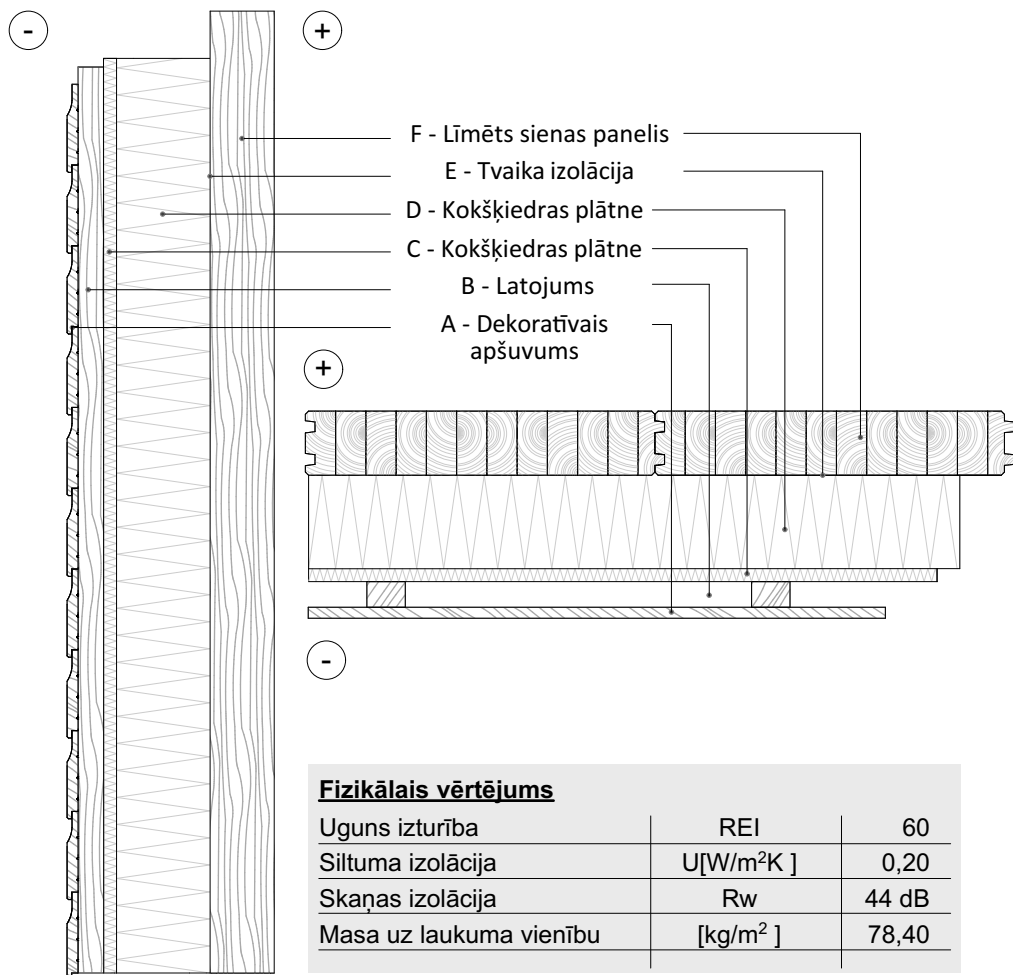


Ārsienas - Masīvkoka konstrukcijas EWAS01

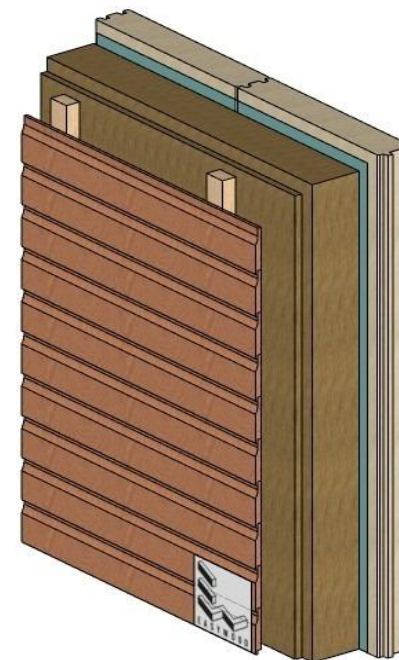
- Ventilējama fasāde
- Bez komunikāciju slāņa



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	19	Dekoratīvais apšuvums	0,150	50	600	1,600	D
B	40	Latojums (40/60)	0,130	50	500	1,600	D
C	22	Kokšķiedras plātne	0,047	3-7	240	2,100	E
D	140	Kokšķiedras plātne	0,040	3-7	125	2,100	E
E	2	Tvaika izolācija	0,4	100	980	1050	E
F	100	Līmēts sienas panelis	0,130	50	470	1,600	D
323 mm Siltumcaurlaidība			0,2				

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



Ārsienas - Masīvkoka konstrukcijas EWAS02

- Ventilējama fasāde
- Ar komunikāciju slāni

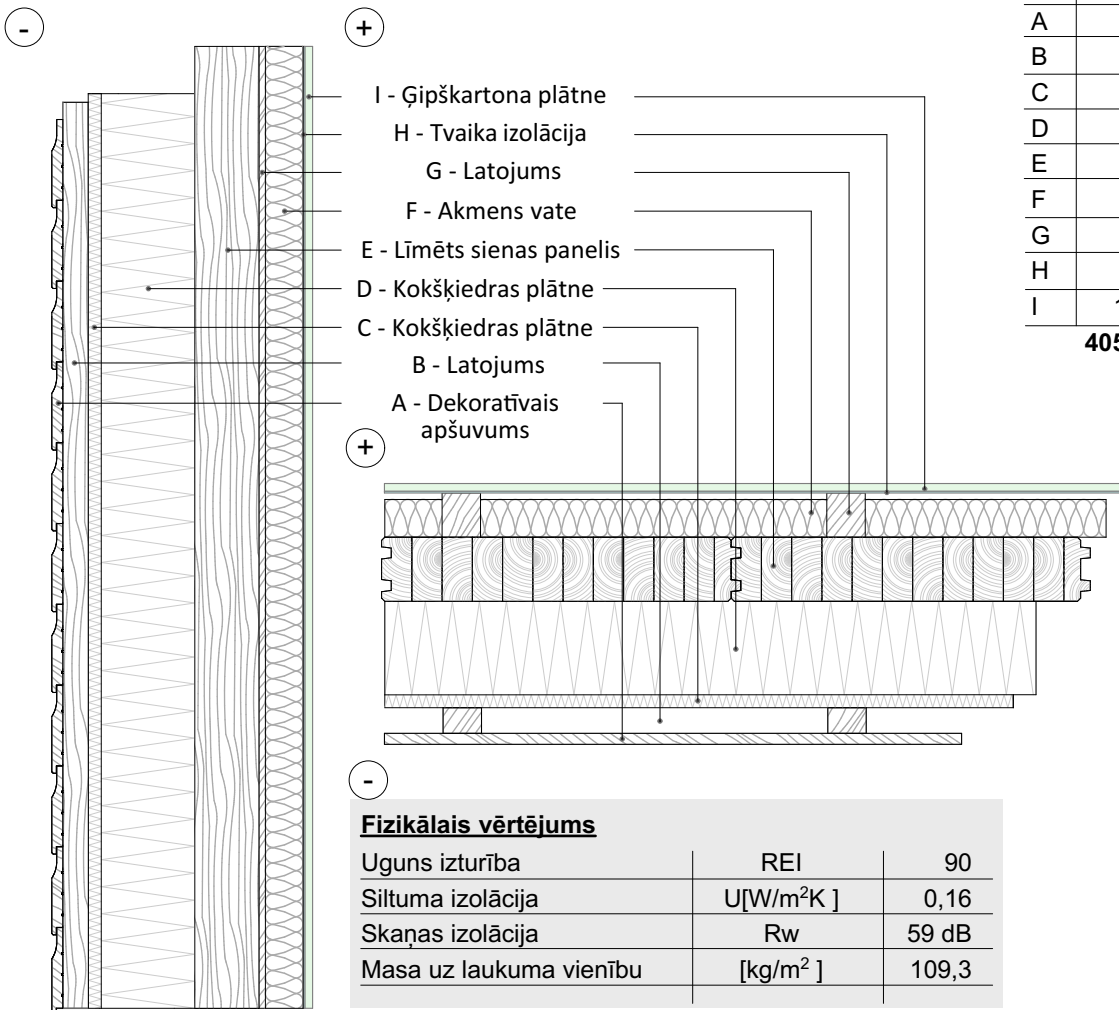
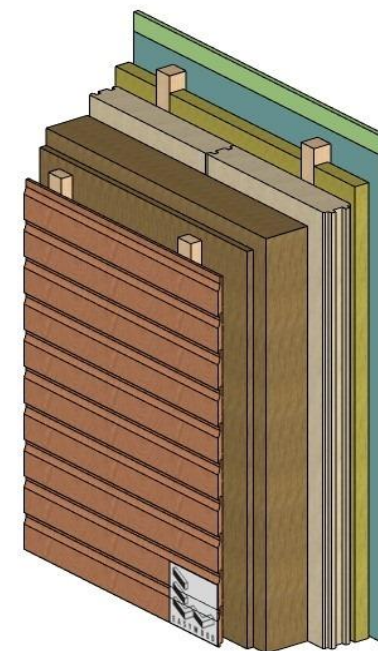
Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase
			λ	μ min-max	ρ	c	EN 13501-1
A	19	Dekoratīvais apšuvums	0,150	50	600	1,600	D
B	40	Latojums (40/60)	0,130	50	500	1,600	D
C	22	Kokšķiedras plātne	0,047	3-7	240	2,100	E
D	140	Kokšķiedras plātne	0,040	3-7	125	2,100	E
E	100	Līmēts sienas panelis	0,130	50	470	1,600	D
F	50	Akmens vate	0,040	1	18	1,030	A1
G	70	Latojums (60/70)	0,130	50	500	1,600	D
H	2	Tvaika izolācija	0,4	100	980	1800	E
I	12,5	Ģipškartona plātne	0,21	10 / 4	680	1050	A2-s1 d0 (B)

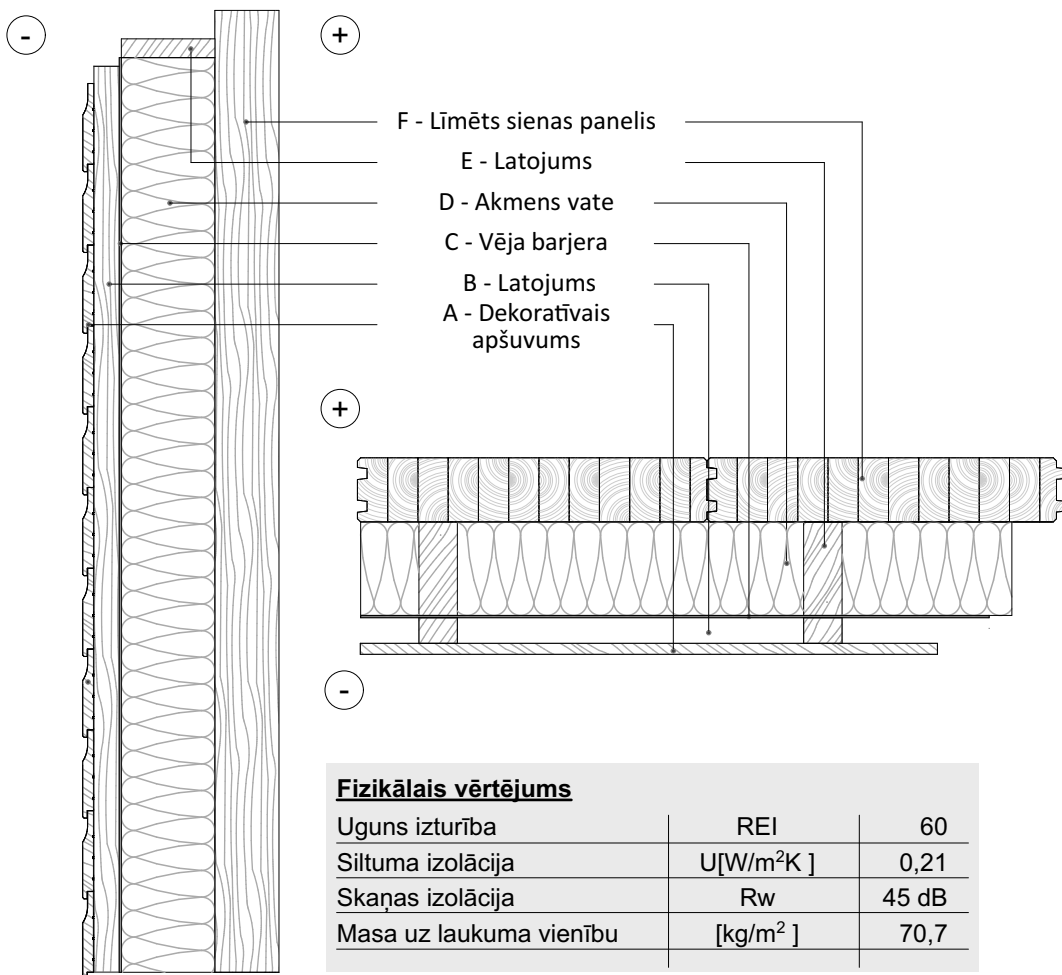
405,5 mm Siltumcaurlaidība **0,16**

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



Ārsienas - Masīvkoka konstrukcijas EWAS03

- Ventilējama fasāde
- Bez komunikāciju slāņa

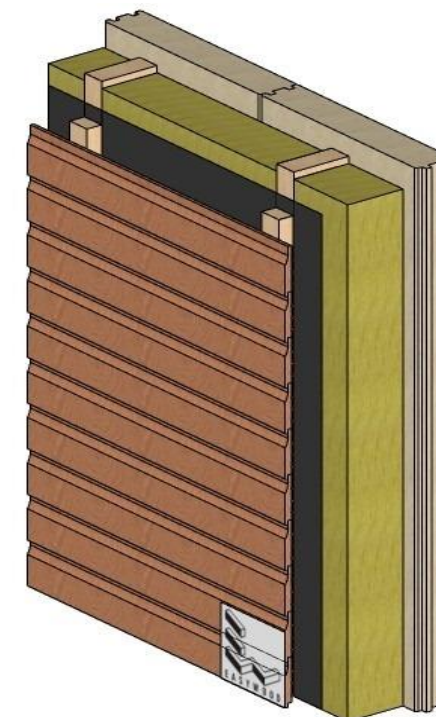


Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

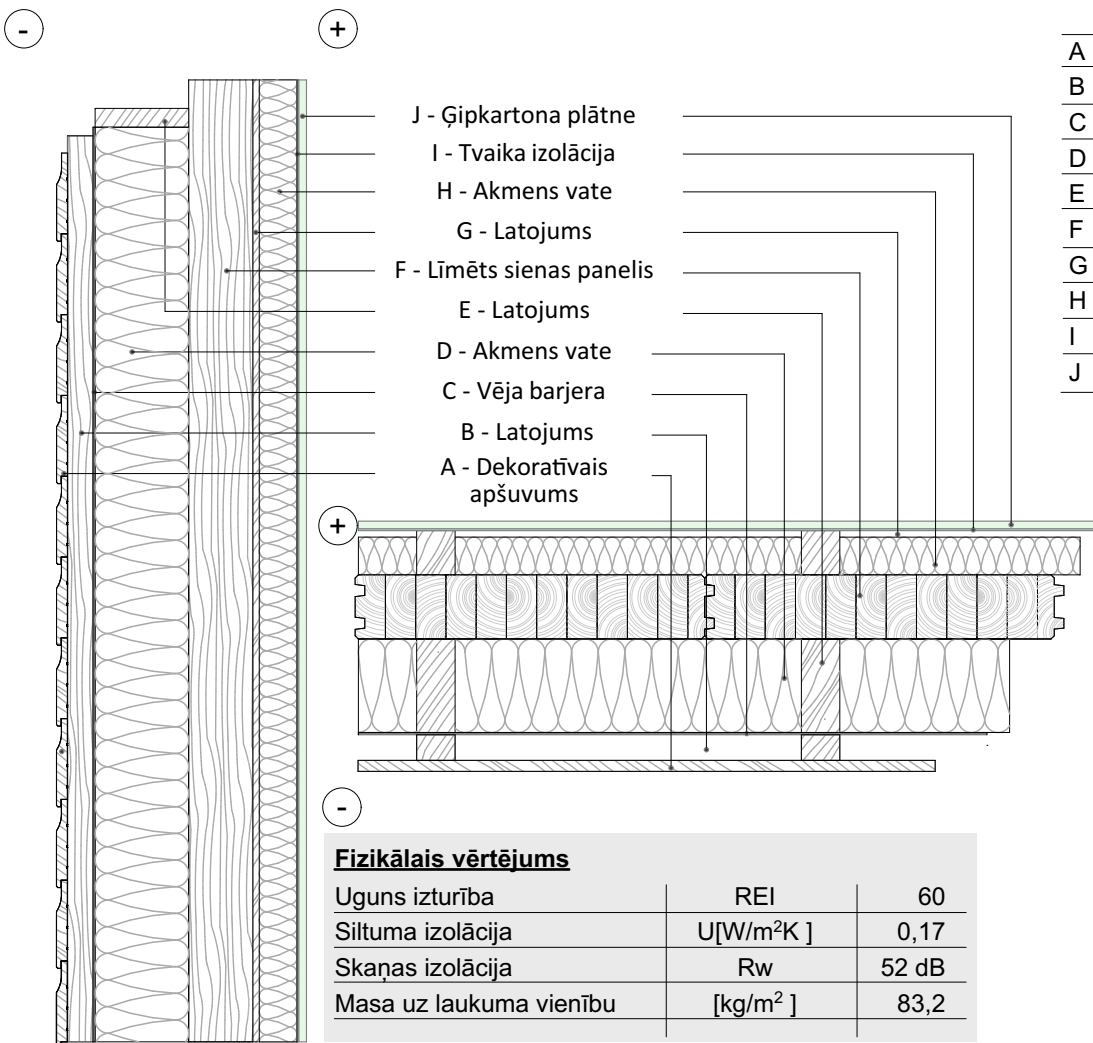
	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A	19	Dekoratīvais apšuvums	0,150	50	600	1,600	D
B	40	Latojums (40/60)	0,130	50	500	1,600	D
C	2	Vēja barjera	0,4	100	980	1800	
D	160	Akmens vate	0,035	1	18	1,030	A1
E	160	Latojums (60/160)	0,130	50	500	1,600	D
F	100	Līmēts sienas panelis	0,130	50	470	1,600	D
321 mm Siltumcaurlaidība			0,21				

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



Ārsienas - Masīvkoka konstrukcijas EWAS04

- Ventilējama fasāde
- Ar komunikāciju slāni



Fizikālais vērtējums

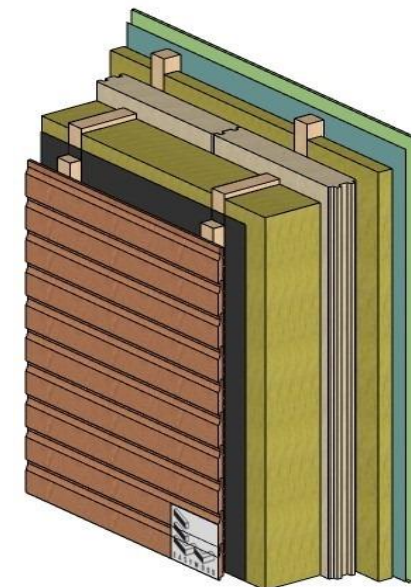
Uguns izturība	REI	60
Siltuma izolācija	U[W/m²K]	0,17
Skaņas izolācija	Rw	52 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m²]	83,2

Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

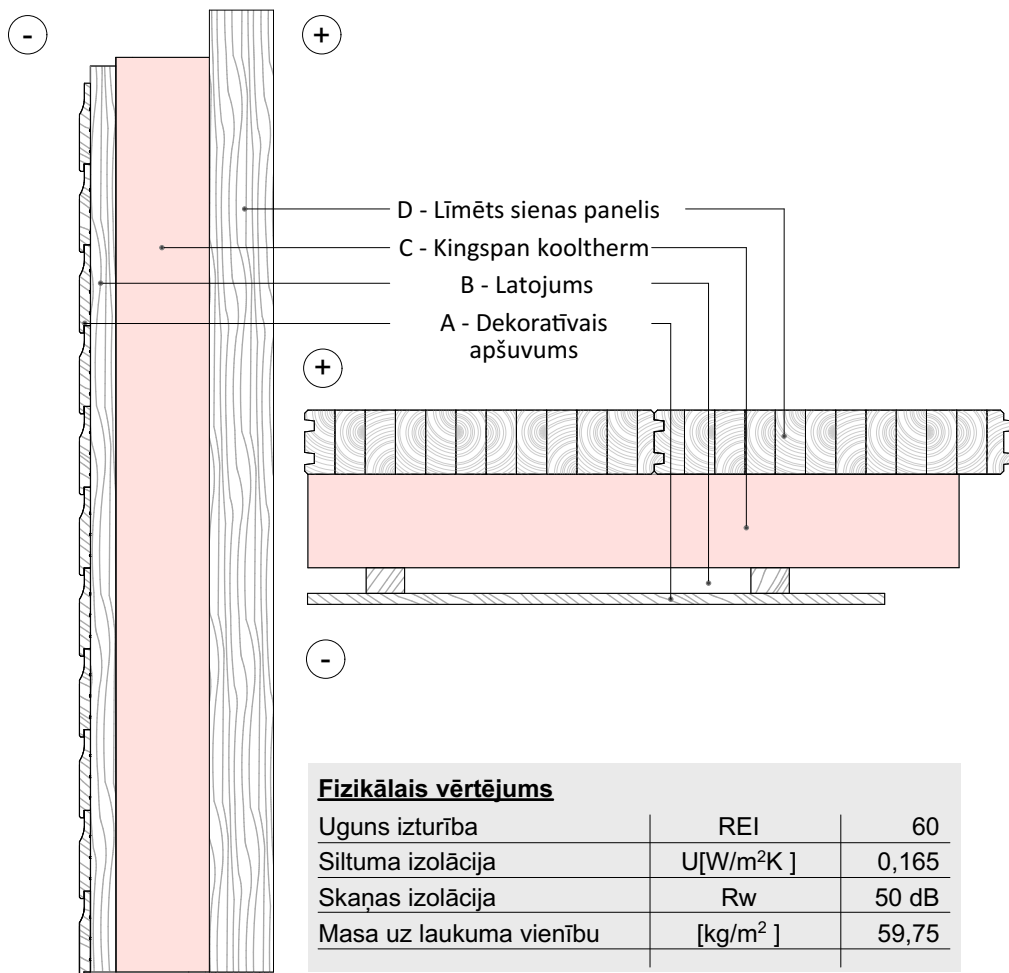
	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			λ	μ min-max	ρ	c	
A	19	Dekoratīvais apšuvums	0,150	50	600	1,600	D
B	40	Latojums (40/60)	0,130	50	500	1,600	D
C	2	Vēja barjera	0,4	100	980	1800	E
D	200	Akmens vate	0,035	1	18	1,030	A1
E	200	Latojums (60/200)	0,130	50	500	1,600	D
F	100	Līmēts sienas panelis	0,130	50	470	1,600	D
G	70	Latojums (60/70)	0,130	50	500	1,600	D
H	50	Akmens vate	0,040	1	18	1,030	A1
I	2	Tvaika izolācija	0,4	100	980	1800	E
J	12,5	Ģipškartona plātne	0,21	10/4	680	1050	A2-S1, d0(B)
445,5mm			Siltumcaurlaidība		0,17		

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



Ārsienas - Masīvkoka konstrukcijas EWAS05

- Ventilējama fasāde
- Bez komunikāciju slāņa

**Materiālu informācija, konstrukcijas slāņi**

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība				Ugunsreakcijas klase
			λ	μ min-max	ρ	c	EN 13501-1
A	19	Dekoratīvais apšuvums	0,150	50	600	1,600	D
B	40	Latojums (40/60)	0,130	50	500	1,600	D
C	100	Kingspan kooltherm	0,020	38	35	1400	C-s1, D0
D	100	Līmēts sienas panelis	0,130	50	470	1,600	D
259 mm		Siltumcaurlaidība	0,165				

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

