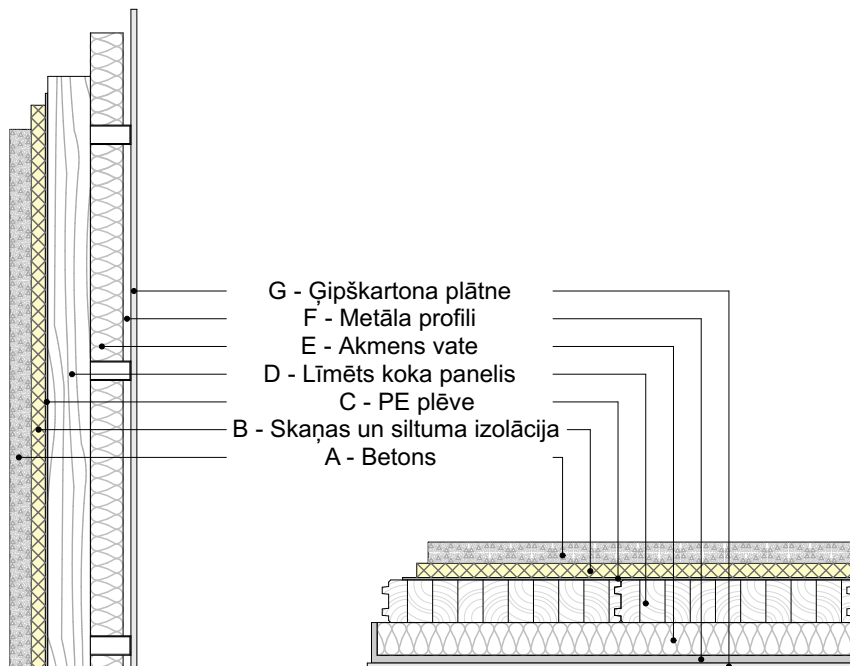


## Pārsegums/grīda - Masīvkoka konstrukcijas EWP01

- ar komunikāciju slāni

### Fizikālais vērtējums

Uguns izturība	REI	~30
Siltuma izolācija	U[W/m <sup>2</sup> K]	0,457
Skaņas izolācija	Rw	~59 dB
Masa uz laukuma vienību	[kg/m <sup>2</sup> ]	170,20

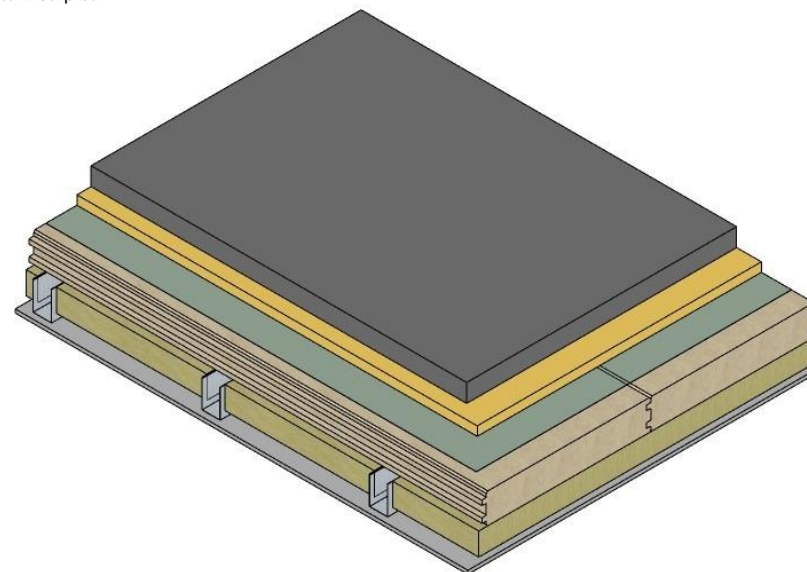


### Materiālu informācija, konstrukcijas slāni

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība		Ugunsreakcijas klase EN 13501-1
			$\lambda$	$\rho$	
A	60	Betons	1,4	2,000	A1
B	40	Skaņas un siltuma izolācija	0,032	80	A1
C		PE plēve	0,2	636	E
D	100	Līmēts koka panelis	0,130	470	D
E	75	Akmens vate	0,039	12,5	A1
F	95	Metāla profili	-	-	A1
G	12,5	Ģipškartona plātne	0,21	680	A2-S1 D0(B)
<b>307,5 mm</b> Siltumcaurlaidība			<b>0,457</b>		

$\lambda$  - siltumvadītspējas koeficients,  
 $\mu$  - ūdens tvaika difūzijas pretestība,  
 $\rho$  - blīvums kg/m<sup>3</sup>,  
c - īpatnējā siltumietilpība



## Pārsegums/grīda - Masīvkoka konstrukcijas EWP02

- Bez komunikāciju slāņa

### Fizikālais vērtējums

Uguns izturība	REI	~90
Siltuma izolācija	$U[W/m^2K]$	0,24
Skaņas izolācija	Rw	~71 dB
Masa uz laukuma vienību	$[kg/m^2]$	180,31

### Materiālu informācija, konstrukcijas slāņi

(no ārpuses uz iekšu, izmēri mm)

	Biezums	Materiāls	Siltumnoturība		Ugunsreakcijas klase <i>EN 13501-1</i>
			$\lambda$	$\rho$	
A	60	Betons	1,4	2,000	A1
B	40	Skaņas un siltuma izolācija	0,032	80	A1
C	-	PE plēve	0,2	636	E
D	100	Līmēts koka panelis	0,130	470	D
<b>200 mm Siltumcaurlaidība</b>			<b>0,24</b>		

$\lambda$  - siltumvadītspējas koeficients,  
 $\mu$  - ūdens tvaika difūzijas pretestība,  
 $\rho$  - blīvums  $kg/m^3$ ,  
c - īpatnējā siltumietilpība

