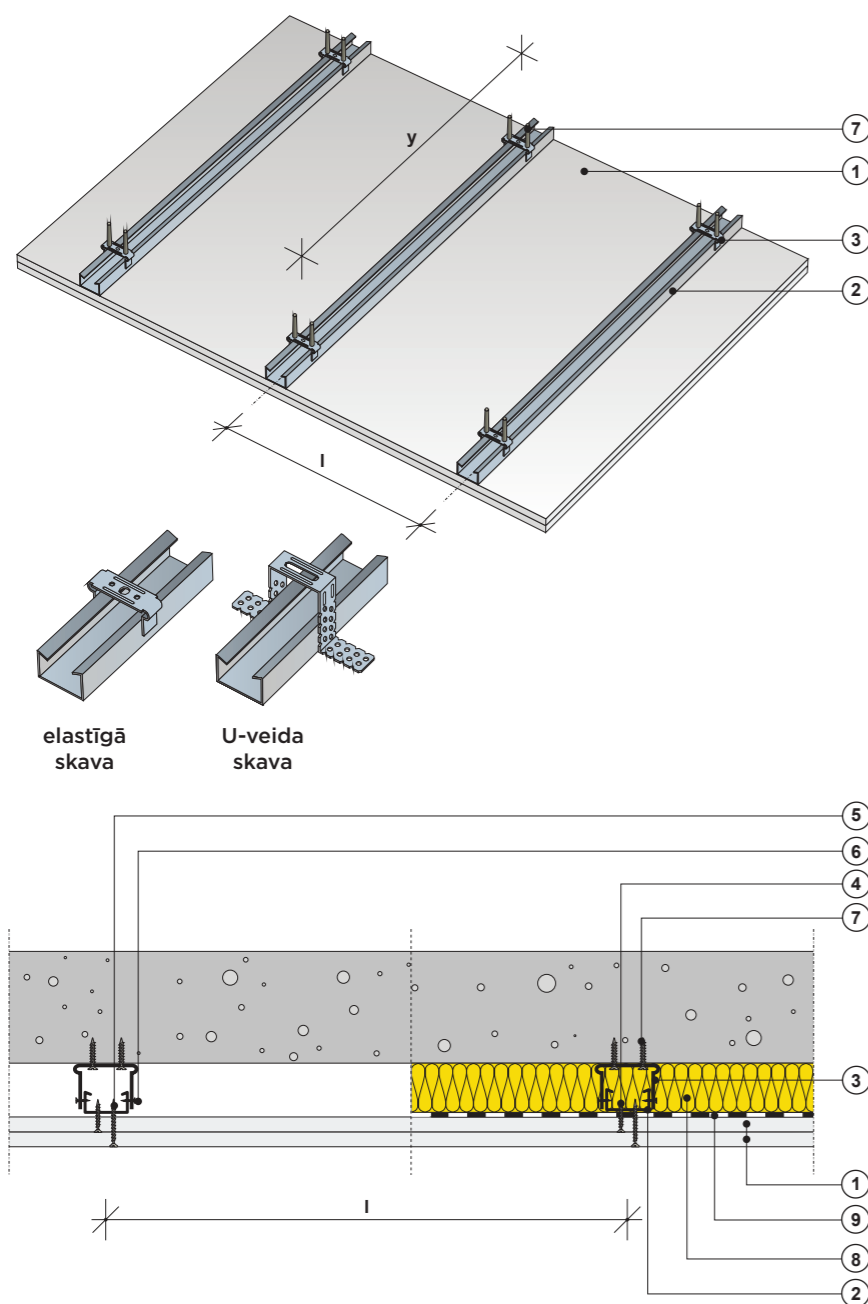


## 4.05.17

## 4.05.17



**Ugunsnoturības klase**

**EI 60**  
**REI 60**

**Skaņas izolācija**

$R_w$  līdz 30 dB

**Biezums**

no 60 mm

**Svars**

no 27 kg/m<sup>2</sup>

1	15 mm bieza ģipškartona plāksne Rigips PRO Fire+
2	Rigips Ultrastil® CD 60 profils
3	CD profilu elastīgās skavas (garums 30/45/60/90 mm) vai U-veida skavas (garums 75/125 mm)
4	Rigips TN 25 skrūves ar soli 400 mm
5	Rigips TN 45 skrūves ar soli 150 mm
6	Metāla montāžas skrūves 3,9x11 mm
7	Metāla stiprinājumi
8	ISOVER izolācija (ja nepieciešama)
9	Tvaika izolācijas plēve, piemēram, ISOVER Vario® Xtra (ja nepieciešama)

Tehniskie parametri				Konstrukcijas pamatelementi				Izolācijas pildījums
Uguns noturības klase EN <sup>1)</sup>	Skaņas izolācija <sup>2)</sup>	Biezums <sup>3)</sup>	Svars <sup>4)</sup>	Rigips PRO ģipškartona plākšņu apšuvums	Maksimāli pieļaujamais solis		Izolācijas pildījums	
					šķērsām plāksnei	līdztekus plāksnei		stiprinājumiem
[minūtes]	R <sub>w</sub> [dB]	G [mm]	M [kg/m <sup>2</sup> ]	l [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	y [mm]		
Ar papildus sloojumu ≤ 16 kg/m <sup>2</sup>								
EI 60 <sup>1)</sup> REI 60 <sup>2)</sup>	30	60	27	2 x 15 mm Fire+	400	400	1000	nav obligāts

<sup>1)</sup> Ugunsnoturības pārbaudes ziņojums ITB 0785/12/R102NP

<sup>2)</sup> Saskaņā ar ugunsnoturības pārbaudes ziņojumu ITB 0785/12/R102NP klase REI 60 atbilst iekārtiem griestiem vai apšūtam jumtam (degšanas risks no apakšas)

<sup>3)</sup> EN - ugunsnoturības klase saskaņā ar EN 13501-2

<sup>4)</sup> Saskaņā ar standartu DIN 4109

<sup>5)</sup> Apšuvumam bez izolācijas pildījuma

### Materiālu patēriņš uz 1 m<sup>2</sup>

15 mm bieza ģipškartona plāksne Rigips PRO Fire+	2,00	m <sup>2</sup>
Rigips Ultrastil® CD 60 profils	2,90	m
Rigips Ultrastil® UD 30 profils	0,40	m
CD profilu elastīgās skavas (garums 30/45/60/90 mm) vai U-veida skavas (garums 75/125 mm)	2,5	gab.
CD profilu savienotāji	0,6	gab.
Rigips TN 25 skrūves <sup>1)</sup>	6,5	gab.
Rigips TN 45 skrūves <sup>1)</sup>	17	gab.
Metāla montāžas skrūves 3,9x11 mm	10	gab.
Metāla stiprinājumi	6,5	gab.
Šuvju špakelmasa Gyproc Vario	0,50	kg
Papīra lēta Spark Perf® vai Rigips stiklašķiedras šuvju lēta	1,20	m
Gatavā špakelmasa Rigips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+	1,20	kg
ISOVER izolācija (ja nepieciešama)	1,00	m <sup>2</sup>
Tvaika izolācijas plēve, piemēram, ISOVER Vario® Xtra (ja nepieciešama)	1,00	m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Skrūvju solis pirmajai ģipškartona kārtai 400 mm, otrajai ģipškartona kārtai 150 mm

Materiālu patēriņš balstīts uz aprēķina griestu laukumam 10 x 10 m = 100 m<sup>2</sup>, patēriņš ir aprēķināts aptuveni un neietver sevī atgriezumus

Piezīme: skavu, iekaru un sienu profilu stiprināšanai pie ēkas konstrukcijas jāizmanto mehāniskajām prasībām atbilstoši metāla stiprinājumi, kas norādīti konkrētā objekta tehniskajā dokumentācijā