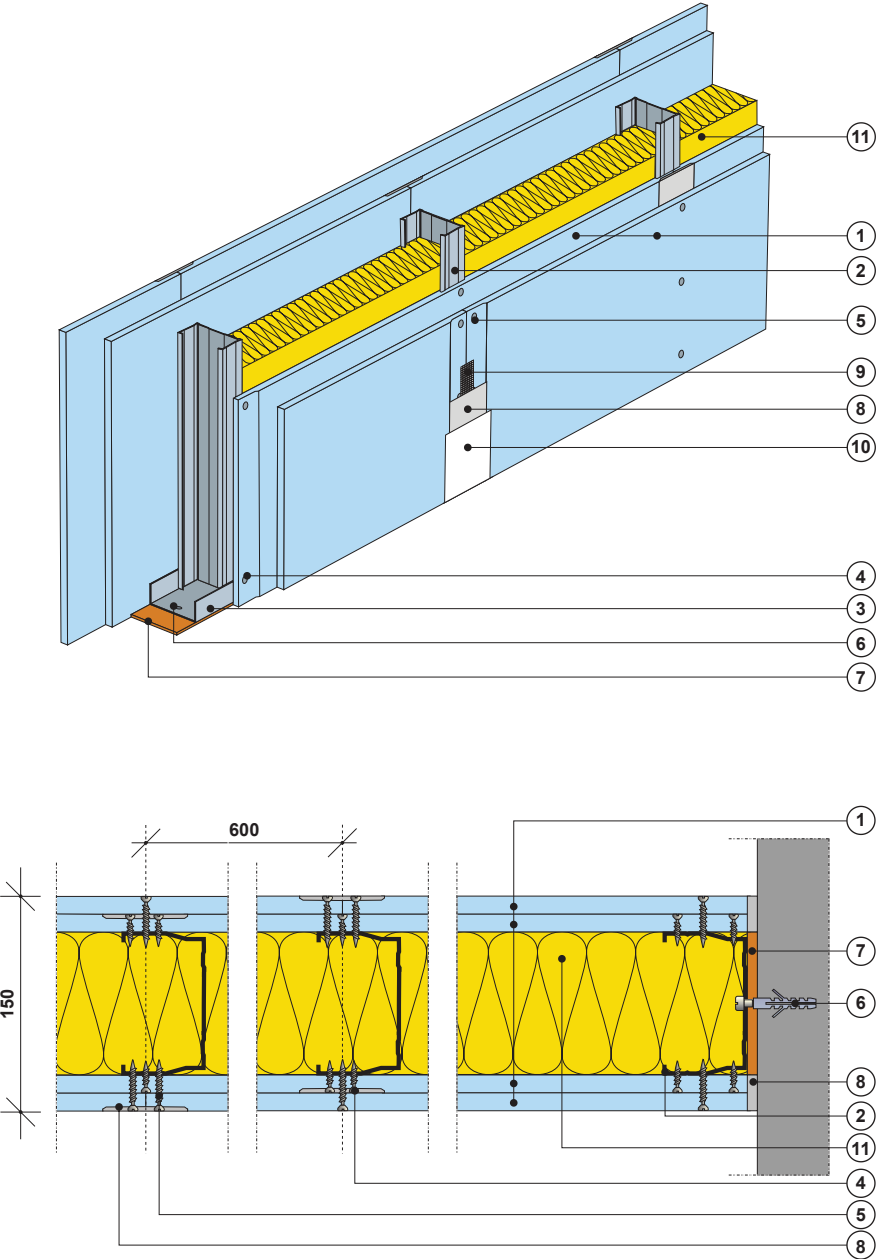


3.40.06 AKU



1	12,5 mm bieza skaņas izolācijas ģipškartona plāksne Rigips PRO Aku, Aku Hydro vai Aku Fire+
2	Rigips Ultrastil® CW 100 Aku profils
3	Rigips Ultrastil® UW 100 profils
4	Rigips HartFix 3,8x25 mm skrūves ar soli 750 mm
5	Rigips HartFix 3,8x35 mm skrūves ar soli 250 mm
6	Rigips dībeļnaglas ar soli līdz 1000 mm (minimālais ø=6)
7	Rigips pašlīmējošā amortizācijas lentā, platums 95 mm
8	Šuvju špaktelmasa Gyproc Vario
9	Papīra lentā Spark Perf® vai Rigips stiklašķiedras šuvju lentā
10	Gatavā špaktelmasa Rigips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+
11	100 mm bieza ISOVER izolācija

Ugunsnoturības klase

EI 120
REI 120

Skaņas izolācija

R_w līdz 64 dB

Pieļaujamais augstums

6500 mm

Biezums

150 mm

Svars

~ 54 kg/m²

ITB-KOT-2018/0176
tehniskais novērtējums

Salīdzinājumā ar parasto risinājumu 3.40.06. skaņas izolācija R palielinās par 7 dB

3.40.06 AKU

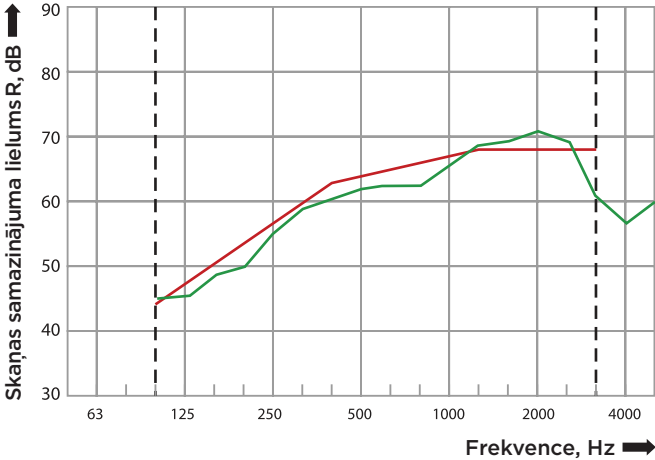
Tehniskie parametri					Konstrukcijas pamatelementi				
Uguns noturības klase EN*)	Skaņas izolācija	Pieļaujamais augstums	Biezums	Svars	Rigips PRO ģipškartona plākšņu apšuvums	Rigips profili	Izolācijas pildījums		
[minūtes]	R _w [dB]	H [mm]	G [mm]	M [kg/m²]					
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	64 ³⁾	6500	150	54	2 x 12,5 mm Aku vai Aku Hydro	Ultrastil® CW Aku/UW 100	ISOVER ¹⁾ 100 mm		
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾									
EI 90 ¹⁾ REI 90 ²⁾					2 x 12,5 mm Aku Fire+				
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾									

- 1) Saskaņā ar ugunsnoturības pārbaudes ziņojumu ITB 0785/14/R144NP ir piemērota ISOVER izolācija ar minimālo blīvumu 10 kg/m³ un minimālo biezumu 50 mm, piemēram, Acoustic vai Standard
- 2) Rigips starpsienas var tikt lietotas kā ugunsdrošās sienas
- 3) Akustiskās izpētes ziņojums ITB LA00-00785/11/R30NA
- *) EN - ugunsnoturības klase saskaņā ar EN 13501-2

Rādījumi saskaņā ar PN-EN ISO 717-1:1999

R_w(C;C_{tr}) = 64 (-2;-5) dB

Atbilstošās frekvences amplitūda -----
Atsauces līkne (PN-EN ISO 717-1:1999) -----
Uzmērītie raksturlielumi -----



Materiālu patēriņš uz 1 m²

12,5 mm bieza skaņas izolācijas ģipškartona plāksne Rigips PRO Aku, Aku Hydro vai Aku Fire+	4,00	m²
Rigips Ultrastil® CW 100 Aku profils	1,80	m
Rigips Ultrastil® UW 100 profils	0,70	m
Rigips HartFix 3,8x25 mm skrūves ar soli 750 mm - pirmajai ģipškartona kārtai	9	gab.
Rigips HartFix 3,8x35 mm skrūves ar soli 250 mm - otrajai ģipškartona kārtai	24	gab.
Rigips dībeļnaglas ar soli līdz 1000 mm (minimālais ø=6)	1,5	gab.
Rigips pašlīmējošā amortizācijas lentā, platums 95 mm	1,10	m
Šuvju špaktelmasa Gyproc Vario	1,0	kg
Papīra lentā Spark Perf® vai Rigips stiklašķiedras šuvju lentā	2,80	m
Gatavā špaktelmasa Rigips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+	2,40	kg
100 mm bieza ISOVER izolācija	1,00	m²

Materiālu patēriņš ir aprēķināts aptuveni un neietver sevī atgriezumus