

3.21.10 AKU

U-veida skava ar pretvibrācijas starpliku

Ugunsnoturības klase

EI 30
REI 30

Skaņas izolācijas palielinājums

ΔR_{A1} no 12 dB

Pieļaujamais augstums

nav ierobežots

Biezums

no 62,5 mm

Svars

no 16 kg/m²

1	12,5 mm bieza skaņas izolācijas ģipškartona plāksne Rīgips PRO Aku vai Aku Fire+
2	Rīgips Ultrastil® CD 60 profils
3	Rīgips Ultrastil® UD 30 profils
4	U-veida skavas ar pretvibrācijas starpliku, garums 125 mm
5	Rīgips TN 25 skrūves ar soli 750 mm
6	Rīgips TN 35 skrūves ar soli 250 mm
7	Rīgips montāžas skrūves 3,9x11 mm
8	Rīgips dībeļnaglas ar soli līdz 1000 mm (minimālais ø=6)
9	Rīgips pašlīmējošā amortizācijas lentā, platums 30 mm
10	Šuvju špaktelmasa Gyproc Vario
11	Papīra lentā Spark Perf® vai Rīgips stiklašķiedras šuvju lentā
12	Gatavā špaktelmasa Rīgips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+
13	ISOVER izolācija, biezums 50 mm

3.21.10 AKU

Tehniskie parametri					Konstrukcijas pamatelementi		
Uguns noturības klase EN	Skaņas izolācijas palielinājums*)	Pieļaujamais augstums	Biezums	Svars**)	Rīgips PRO***) ģipškartona plākšņu apšuvums	Rīgips profili	Izolācijas pildījums
[minūtes]	ΔR_{A1} [dB]	H [mm]	G [mm]	M [kg/m²]			
nav noteikta	12 ³⁾ (16 ⁴⁾)	nav ierobežots	62,5	16	1 x 12,5 mm Aku	Ultrastil® CD 60	ISOVER Acoustic vai Standard 50 mm
	13 ⁵⁾ (19 ⁶⁾)		75	28	2 x 12,5 mm Aku		
EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	12 ³⁾ (16 ⁴⁾)		62,5	16	1 x 12,5 mm Aku Fire+		
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	13 ⁵⁾ (19 ⁶⁾)		75	28	2 x 12,5 mm Aku Fire+		

1) Saskaņā ar ugunsnoturības pārbaudes ziņojumu ITB 0785.3/11/R57NP EI uguns noturības klase attiecas uz sienas konstrukciju kopā ar sienas apšuvumu

2) Saskaņā ar ugunsnoturības pārbaudes ziņojumu ITB 0785.3/11/R57NP REI uguns noturības klase attiecas uz sienas konstrukciju kopā ar sienas apšuvumu

3) Akustiskais slēdziens U-764/RB-9/2012

4) Piemērojot pamatsienas apšūšanu no abām pusēm - akustiskais slēdziens U-764/RB-9/2012

5) Skaņas izolācijas pieauguma teorētiskais aprēķins

6) Piemērojot pamatsienas apšūšanu no abām pusēm - skaņas izolācijas pieauguma teorētiskais aprēķins

*) Skaņas izolācijas palielinājums ir atkarīgs no pamatsienas veida: keramzīta bloki, gāzbetons, keramikas bloki, māla ķieģeļi, sendvičpaneļi, koka karkass un citi - uz pieprasījuma, balstoties uz skaņas izolācijas pieauguma teorētisko paredzējumu

**) Neņemot vērā izolācijas pildījuma smagumu

***) Ģipškartona plākšņu Rīgips PRO Aku un Aku Fire+ vietā var lietot Rīgips PRO Duraline

Materiālu patēriņš uz 1 m²

	Apšuvuma veids		
	1 x 12,5	2 x 12,5	
12,5 mm bieza skaņas izolācijas ģipškartona plāksne Rīgips PRO Aku vai Aku Fire+	1,00	2,00	m ²
Rīgips Ultrastil® CD 60 profils	1,80	1,80	m
Rīgips Ultrastil® UD 30 profils	0,35	0,35	m
U-veida skavas ar pretvibrācijas starpliku, garums 125 mm	1,5	1,5	gab.
Rīgips TN 25 skrūves ¹⁾	12	5	gab.
Rīgips TN 35 skrūves ¹⁾	-	12	gab.
Rīgips montāžas skrūves 3,9x11 mm	3	3	gab.
Rīgips dībeļnaglas ar soli līdz 1000 mm (minimālais ø=6)	1,9	1,9	gab.
Rīgips pašlīmējošā amortizācijas lentā, platums 30 mm	0,40	0,40	m
Šuvju špaktelmasa Gyproc Vario	0,25	0,50	kg
Papīra lentā Spark Perf® vai Rīgips stiklašķiedras šuvju lentā	1,40	1,40	m
Gatavā špaktelmasa Rīgips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+	1,20	1,20	kg
ISOVER izolācija, biezums 50 mm	1,00	1,00	m ²

1) Skrūvju solis pirmajai ģipškartona kārtai 750 mm, otrajai ģipškartona kārtai 250 mm

Materiālu patēriņš ir aprēķināts aptuveni un neietver sevī atgriezumus