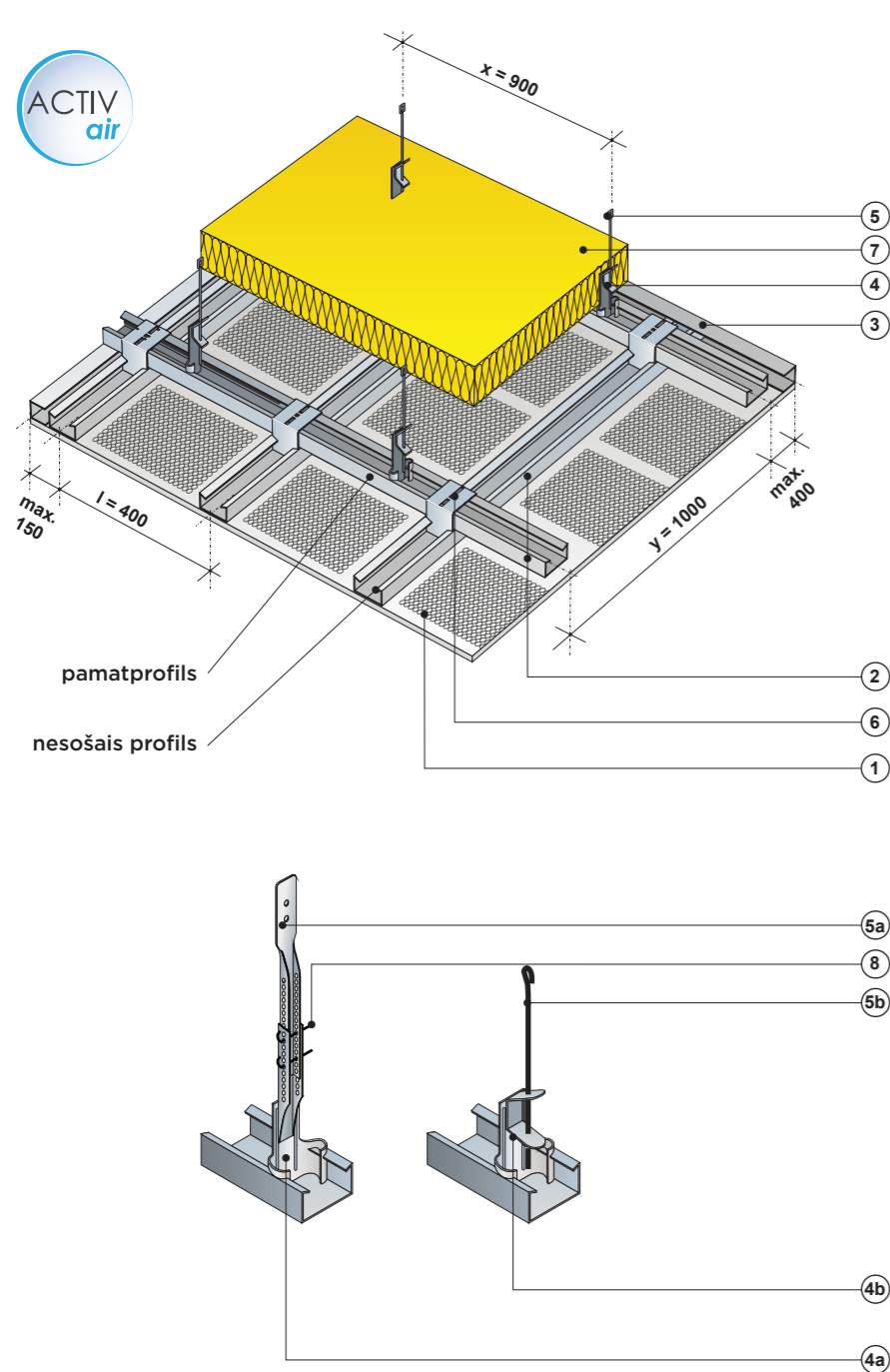


## 4.07.20

## 4.07.20



1	12,5 mm bieža perforētā ģipša plāksne Gyptone BIG
2	Rigips Ultrastil® CD 60 profils
3	Rigips Ultrastil® UD 30 profils
4	Enkurveida stiprinājums: ar noniusu (4a); ar atsperi (4b)
5	Iekare: noniusa iekares augšējā daļa (5a); stieple ar cilpu (5b)
6	CD profilu šķērssavienotājs
7	ISOVER izolācija (ja nepieciešama)
8	Noniusa iekares skava

**Ugunsnoturības klase**

nav noteikta

**Skaņas absorbcija**

$\alpha_w$  līdz 0,80

**Biezums**

no 230 mm

**Svars**

~ 12 kg/m<sup>2</sup>

**Mitruma noturība**

RH līdz 70%

**Triecienizturības klase**

līdz 1A

Tehniskie parametri			Konstrukcijas pamatelementi				Izolācijas pildījums
Biezums	Svars <sup>*)</sup>	Mitruma noturība	Gyptone BIG ģipša plākšņu apšuvums	Maksimāli pieļaujamais solis			
				CD 60 nesošajiem profiliem šķērsām plāksnei	CD 60 pamata profiliem	iekarēm	
G [mm]	M [kg/m <sup>2</sup> ]	W [%]		l [mm]	y [mm]	x [mm]	
≥ 230	12	70	1 x 12,5 mm	400	1000	900	nav obligāts

<sup>\*)</sup> Apšuvumam bez izolācijas pildījuma

Tehniskie rādītāji	Gyptone BIG plākšņu veids										
	Quattro 40	Quattro 41	Quattro 42	Quattro 44	Quattro 46	Quattro 47	Quattro 71	Line 6	Sixto 63	Quattro 41-1	Quattro 41-2
Skaņas izolācija D <sub>NCW</sub> <sup>***)</sup>	-	33	33	-	33	33	-	33	-	-	-
Skaņas absorbcijas koeficients	$\alpha_w$ <sup>*)</sup>	0,70	0,65	0,50	0,75	0,45	0,35	0,55	0,45	0,60	0,65
	$\alpha_w$ <sup>**)</sup>	0,80	0,70	0,50	0,75	0,50	0,35	-	0,55	0,65	0,70
Perforācija %	19	16	10	20	10	6	9	13	15	18,4	17,6
Triecienizturības klase atkarībā no iekaru attālumiem mm <sup>****)</sup>	1A	-	250	250	-	250	250	-	250	-	-
	2A	-	320	400	-	400	400	-	320	-	-

<sup>\*)</sup> Piekaramajiem griestiem 200 mm attālumā no melnajiem griestiem, nelietojot izolāciju

<sup>\*\*)</sup> Piekaramajiem griestiem 200 mm attālumā no melnajiem griestiem, lietojot 50 mm biezu ISOVER Acoustic izolāciju

<sup>\*\*\*)</sup> Piekaramajiem griestiem 200 mm attālumā no melnajiem griestiem, lietojot 100 mm biezu ISOVER Acoustic izolāciju

<sup>\*\*\*\*)</sup> Plāksnēm ar deklarētu triecienizturības klasi maksimālais attālums starp pamatprofilu ir 850 mm, starp iekarēm 600 mm

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

12,5 mm bieža perforētā ģipša plāksne Gyptone BIG	1,00	m <sup>2</sup>
Rigips Ultrastil® CD 60 profils	3,70	m
Rigips Ultrastil® UD 30 profils	0,40	m
Enkurveida stiprinājumi ar noniusu vai atsperi	1,2	gab.
Noniusa iekares augšējās daļas vai stieples ar cilpu	1,2	gab.
CD profilu šķērssavienotāji	2,9	gab.
CD profilu savienotāji	0,6	gab.
Rigips TN 25 skrūves ar soli 150 mm	17	gab.
Metāla stiprinājumi (dībeļnaglas, enkurnaglas)	1,7	gab.
Šuvju špaktelmasa Gyproc Vario	0,25	kg
Papīra lenta Spark Perf® vai Rigips stiklašķiedras šuvju lenta	1,20	m
ISOVER izolācija (ja nepieciešama)	1,00	m <sup>2</sup>
Noniusa iekares skavas	2,4	gab.

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