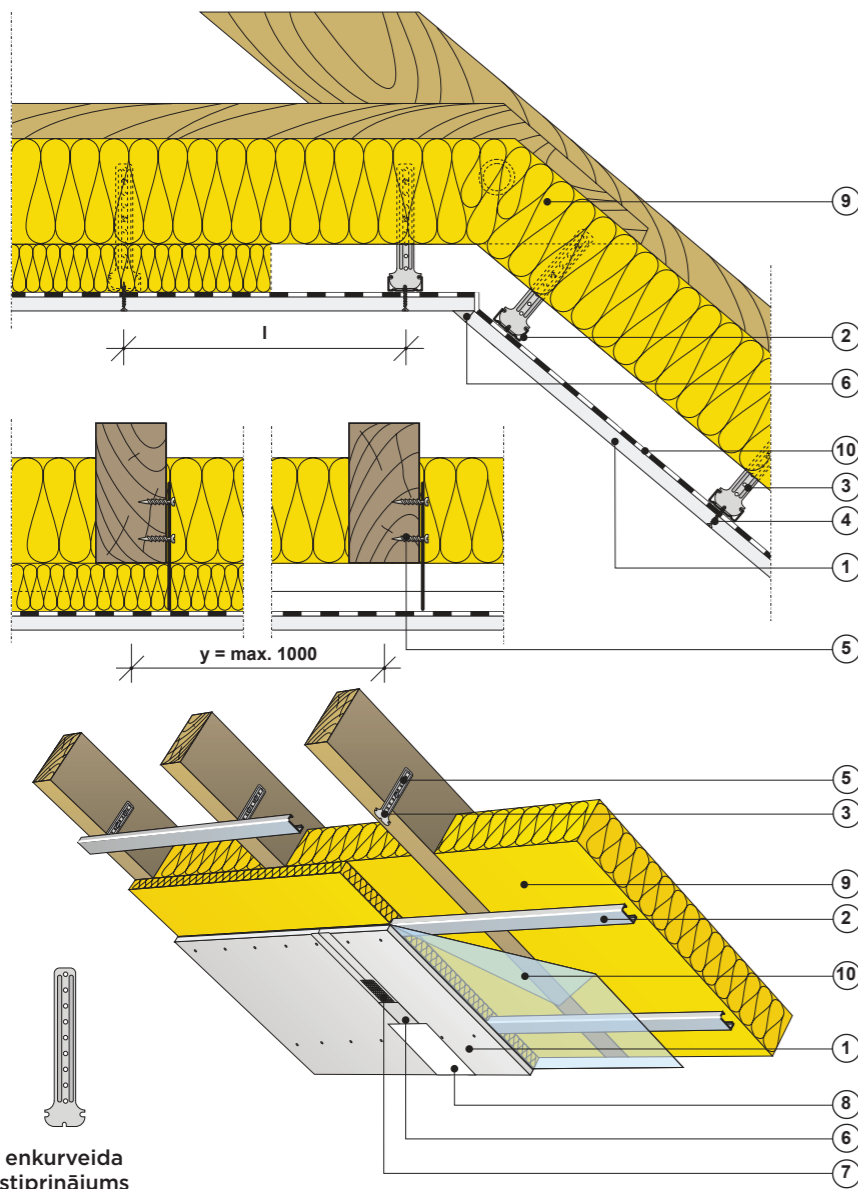


4.70.04

4.70.04



1	12,5 mm bieza ģipškartona plāksne Rigips PRO (4PRO ^{*)}), Hydro, Fire, Fire+, Fire+ Hydro vai arī 15 mm bieza Fire+
2	Rigips Ultrastil® CD 60 profils
3	Enkurveida stiprinājumi, garums 180/250 mm
4	Rigips TN 25 skrūves ar soli 150 mm
5	Koka skrūves
6	Šuvju špakelmasa Gyproc Vario
7	Papīra lēta Spark Perf® vai Rigips stiklašķiedras šuvju lēta
8	Gatavā špakelmasa Rigips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+
9	ISOVER izolācija
10	Tvaika izolācijas plēve, piemēram, ISOVER Vario® Xtra

^{*)} Rigips 4PRO[®] Termo - 12,5 mm biezas ģipškartona plāksnes ar 4 gremdmalām, ko ieteicams lietot, lai panāktu absolūti gludu virsmu arī ģipškartona griezto malu savienojumos. Salīdzinājumā ar standarta plāksnēm Rigips 4PRO[®] Termo ir labāki siltumizolācijas rādītāji: siltumvadītspēja $\lambda = 0,165$ [W/(m·k)].

Ugunsnoturības klase
REI 60

Siltuma caurlaidības rādītājs
0,20 W/(m²·K)

Biezums
no 40 mm

Svars
no 13 kg/m²

AT-15-4499/2010
ITB tehniskais saskaņojums

Tehniskie parametri				Konstrukcijas pamatelementi			Izolācijas pildījums
Uguns noturības klase EN ^{*)}	Siltuma caurlaidības rādītājs	Biezums	Svars ^{**)}	Rigips PRO ^{***)} ģipškartona plākšņu apšuvums	Maksimāli pieļaujamais solis		
					šķērsām plāksnei	līdztekus plāksnei	stiprinājumiem
[minūtes]	U [W/(m ² ·K)]	G [mm]	M [kg/m ²]	I [mm]	I ₁ [mm]	y [mm]	
nav noteikta	0,16 ²⁾	40	13	1 x 12,5 mm tips A, Termo, Hydro	500		
REI 30 ¹⁾	0,20 ³⁾	53	23	2 x 12,5 mm Fire ⁴⁾ vai Fire+ Hydro	400	400	1000
REI 60 ¹⁾		58	28	2 x 15 mm Fire+			
REI 60 ¹⁾		66	33	3 x 12,5 mm Fire ⁴⁾ vai Fire+ Hydro			

¹⁾ Saskaņā ar ugunsnoturības pārbaudes ziņojumu ITB 0785/12/R86NP ir piemērota ISOVER izolācija ar minimālo blīvumu 10 kg/m³ un minimālo biezumu 150 mm, piemēram, ISOVER Acoustic, Standard, Standard 35 vai Premium 33

²⁾ Siltuma caurlaidības rādītājs ar Rigips PRO Termo ģipškartona plāksnēm, 150 mm biezu vati ISOVER Standard starp spārēm un 100 mm ISOVER Standard zem spārēm

³⁾ Siltuma caurlaidības rādītājs ar Rigips PRO standarta ģipškartona plāksnēm, 150 mm biezu vati ISOVER Standard starp spārēm un 50 mm ISOVER Standard zem spārēm

⁴⁾ Ģipškartona plākšņu Rigips PRO Fire vietā var lietot PRO Fire+

^{*)} EN - ugunsnoturības klase saskaņā ar EN 13501-2

^{**)} Neņemot vērā izolācijas pildījuma smagumu

^{***)} Ģipškartona plākšņu Rigips PRO, Fire, Fire+, Hydro un Fire+ Hydro vietā var lietot Rigips PRO Duraline

Materiālu patēriņš uz 1 m²

	Apšuvuma veids			
	1 x 12,5 l = 500 y = 1000	2 x 12,5 / 15 l = 400 y = 1000	3 x 12,5 l = 400 y = 1000	
12,5 mm bieza ģipškartona plāksne Rigips PRO (4PRO ^{*)}), Hydro, Fire, Fire+, Fire+ Hydro vai arī 15 mm bieza Fire+	1,00	2,00	3,00	m ²
Rigips Ultrastil® CD 60 profils	2,50	3,20	3,20	m
Rigips Ultrastil® UD 30 profils	0,40	0,40	0,40	m
Enkurveida stiprinājumi, garums 180/250 mm	3	4	4	gab.
CD profilu savienotāji	0,5	0,6	0,6	gab.
Rigips TN 25 skrūves ¹⁾	20	10	10	gab.
Rigips TN 35 skrūves ¹⁾ , (TN 45 skrūves ²⁾)	-	25	10	gab.
Rigips TN 55 skrūves ¹⁾	-	-	25	gab.
Koka skrūves	6	8	8	gab.
Rigips pašlīmējošā amortizācijas lēta, platums 30 mm	0,40	0,40	0,40	m
Šuvju špakelmasa Gyproc Vario	0,25	0,50	0,75	kg
Papīra lēta Spark Perf® vai Rigips stiklašķiedras šuvju lēta	1,40	1,40	1,40	m
Gatavā špakelmasa Rigips ProMix Finish vai sausā špaktele Weber LR+	1,20	1,20	1,20	kg
ISOVER izolācija	1,00	1,00	1,00	m ²
Tvaika izolācijas plēve, piemēram, ISOVER Vario® Xtra	1,00	1,00	1,00	m ²

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

²⁾ Lieto 2 x 15 mm biezu ģipškartona plākšņu apšuvuma gadījumā

Materiālu 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