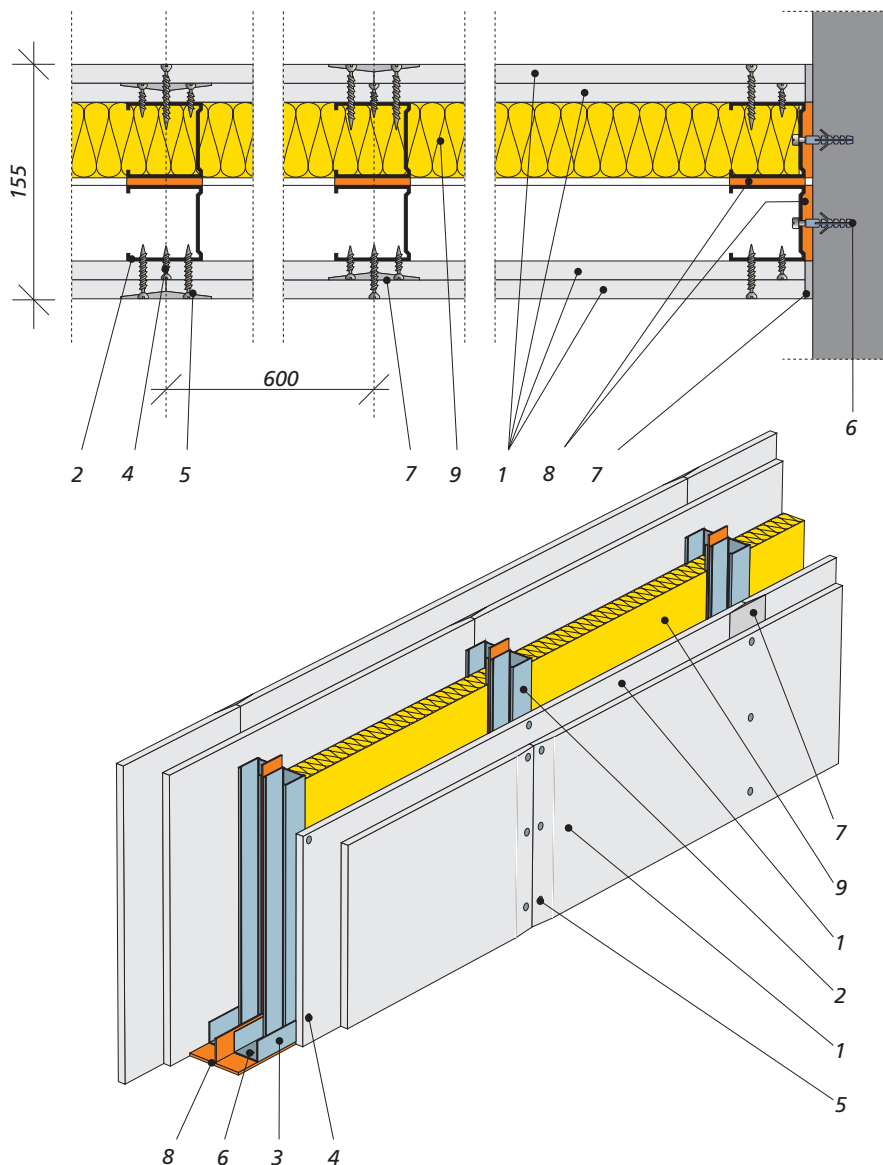


# Systemy Rigips

# Ściana działowa na podwójnej konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo - kartonową Rigips gr. 12,5 mm

3.41.01



Klasa odporności  
ogniowej  
F 1,5/EI 90  
F 0,5/EI 30

Izolacyjność  
akustyczna  
 $R_w$  do 59 dB  
 $R_{A1}$  do 57 dB

Wysokość  
ściany  
 $H_{max} = 4500$  mm

Masa ściany  
ok. 53 kg/m<sup>2</sup>

Grubość ściany  
155 mm

Aprobata  
Techniczna ITB  
AT-15-4679/2000

dla systemu 3.41.01

OPŁYTOWANIE	1. Płyty gipsowo-kartonowe Rigips PRO gr. 12,5 mm: GKB, GKBI, GKF lub GKFI
KONSTRUKCJA	2. Profil słupkowy CW 50, co 60 cm 3. Profil poziomy UW 50
MOCOWANIE	4. Wkręty TN 25 co 75 cm - pierwsza warstwa poszycia 5. Wkręty TN 35 co 25 cm - druga warstwa poszycia 6. Kołki rozporowe lub dyble; max co 100cm
SZPACHLOWANIE	7. Masa szpachlowa Rigips Taśma spoinowa Masa Pro-Fin (szpachlowanie końcowe)
USZCZELNIENIE OBWODOWE	8. Taśma uszczelniająca szer. 50 mm Masa szpachlowa Rigips
WYPEŁNIENIE	9. Wełna mineralna kamienna lub szklana

## 3.41.01

**Odporność ogniowa**

F - wg PN-90/B-02851

EI - wg PN-B-02851-1:1997

**Izolacyjność akustyczna** $R_W$  - wg PN-87/B-02151/03 $R_{A1}$ ,  $R_{A2}$  - wg PN-B-02151-03:1999**Maksymalna wysokość ściany****Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m<sup>2</sup>**

Wypełnienie wełną mineralną kamienną lub szklaną <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Klasyfikacja ogniowa	
				Poszycie z płyt g-k Rigips gr. 2 x 12,5 mm	
rodzaj / gęstość / grubość	[dB]			GKB lub GKBI	GKF lub GKFI
/ [kg/m <sup>3</sup> ] / [mm]	$R_W$	$R_{A1}$	$R_{A2}$	F / EI	F / EI
bez wypełnienia / - / -	-	-	-	F 0,5 / EI 30	F 1,5 / EI 90
szklana / 20 / 50	57	54	48		
szklana / 14 / 2 x 50	59	57	52		
dowolna szklana lub kamienna / 14 - 70 / 50	57	54	48		

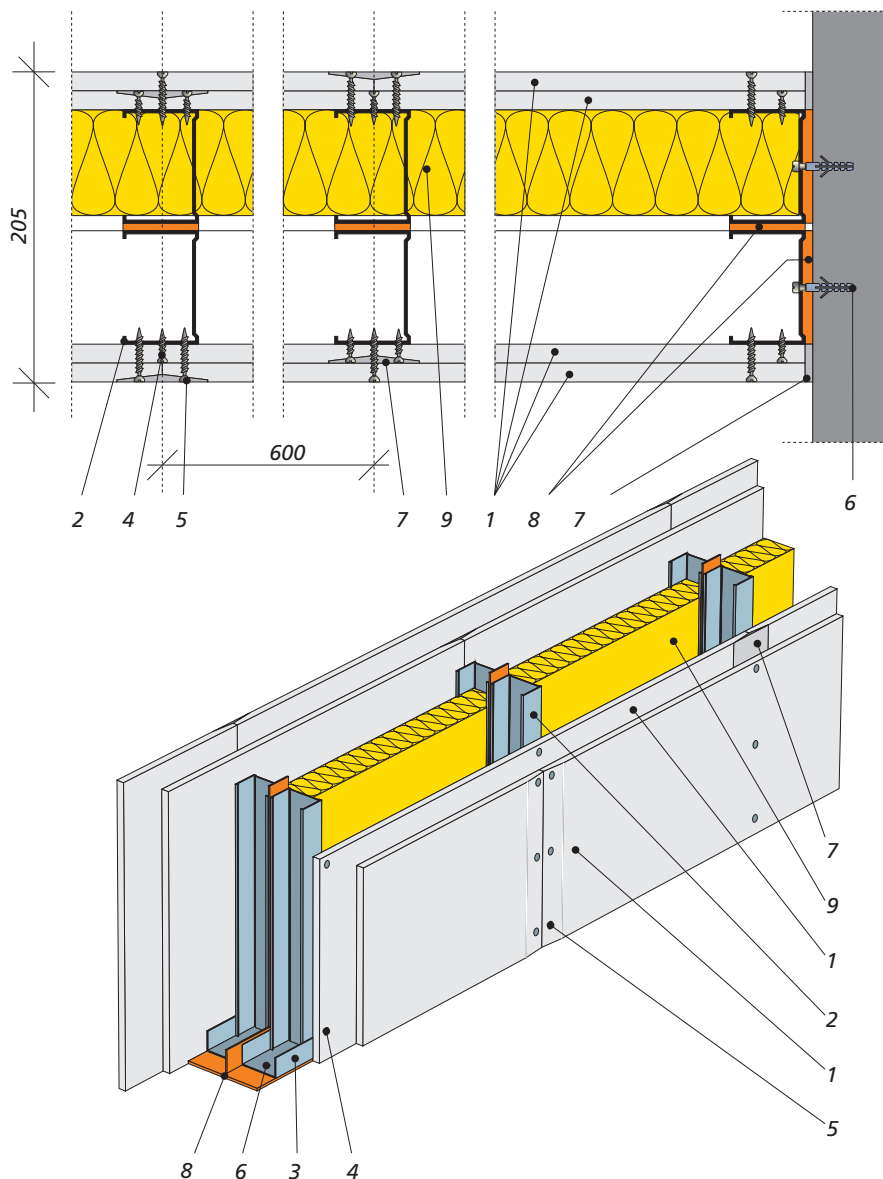
1) Dokładne informacje dotyczące parametrów materiałów wypełniających znajdują się w Aprobacie Technicznej ITB - AT-15-4679/2000

1. zakres stosowania	4500 mm	Ściany pomieszczeń, w których przebywa niewiele osób, tj. pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach oraz innych wykorzystywanych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem.
2. zakres stosowania	4000 mm	Ściany pomieszczeń, w których przebywa wiele osób, tj. sale konferencyjne, klasy szkolne, aule wykładowe oraz inne wykorzystywane w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem.

Płyta Rigips PRO, gr. 12,5 mm	4,00 m <sup>2</sup>
Profil CW 50	3,60 m
Profil UW 50	1,40 m
Wkręty TN 25 co 75 cm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
Wkręty TN 35 co 25 cm - druga warstwa poszycia	24 szt.
Kołki rozporowe Ø 6; max co 100 cm	3 szt.
Taśma uszczelniająca 50 mm	4,70 m
Masa szpachlowa Rigips	1,00 kg
Taśma spoinowa	2,80 m
Masa szpachlowa wykończeniowa Pro-Fin	0,20 kg
Wełna kamienna lub szklana	1,00 m <sup>2</sup>

# Ściana działowa na podwójnej konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo - kartonową Rigips gr. 12,5 mm

3.41.02



**Klasa odporności  
ogniowej**  
F 2/EI 120  
F 1,5/EI 90  
F 0,5/EI 30

**Izolacyjność  
akustyczna**  
 $R_w$  do 63 dB  
 $R_{A1}$  do 61 dB

**Wysokość  
ściany**  
 $H_{max} = 6000 \text{ mm}$

**Masa ściany**  
ok.  $53 \text{ kg/m}^2$

**Grubość ściany**  
205 mm

**Aprobata  
Techniczna ITB**  
AT-15-4679/2000

dla systemu 3.41.02

<b>OPŁYTOWANIE</b>	1. Płyty gipsowo-kartonowe Rigips PRO gr. 12,5 mm: GKB, GKBI, GKF lub GKFI
<b>KONSTRUKCJA</b>	2. Profil słupkowy CW 75, co 60 cm 3. Profil poziomy UW 75
<b>MOCOWANIE</b>	4. Wkręty TN 25 co 75 cm - pierwsza warstwa poszycia 5. Wkręty TN 35 co 25 cm - druga warstwa poszycia 6. Kołki rozporowe lub dyble; max co 100cm
<b>SZPACHLOWANIE</b>	7. Masa szpachlowa Rigips Taśma spoinowa Masa Pro-Fin (szpachlowanie końcowe)
<b>USZCZELNIENIE OBWODOWE</b>	8. Taśma uszczelniająca szer. 75 mm Masa szpachlowa Rigips
<b>WYPEŁNIENIE</b>	9. Wełna mineralna kamienna lub szklana

## 3.41.02

## Odporność ogniowa

F - wg PN-90/B-02851

EI - wg PN-B-02851-1:1997

## Izolacyjność akustyczna

 $R_w$  - wg PN-87/B-02151/03 $R_{A1}$ ,  $R_{A2}$  - wg PN-B-02151-03:1999

## Maksymalna wysokość ściany

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m<sup>2</sup>

Wypełnienie wełną mineralną kamienną lub szklaną <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Klasyfikacja ogniowa	
				Poszycie z płyt g-k Rigips gr. 2 x 12,5 mm	
rodzaj / gęstość / grubość	[dB]			GKB lub GKBI	GKF lub GKFI
/ [kg/m <sup>3</sup> ] / [mm]	R <sub>W</sub>	R <sub>A1</sub>	R <sub>A2</sub>	F / EI	F / EI
bez wypełnienia / - / -	-	-	-	F 0,5 / EI 30	F 1,5 / EI 90
kamienna / 45 / 70	62	59	52		F 2 / EI 120
kamienna / 45 / 2 x 70	63	61	55		F 1,5 / EI 90
dowolna szklana lub kamienna / 14 - 43 / 70	62	59	52		F 2 / EI 120
dowolna kamienna / 43 - 70 / 70					

1) Dokładne informacje dotyczące parametrów materiałów wypełniających znajdują się w Aprobacie Technicznej ITB - AT-15-4679/2000

1. zakres stosowania	6000 mm	Ściany pomieszczeń, w których przebywa niewiele osób, tj. pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach oraz innych wykorzystywanych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem.
2. zakres stosowania	5500 mm	Ściany pomieszczeń, w których przebywa wiele osób, tj. sale konferencyjne, klasy szkolne, aule wykładowe oraz inne wykorzystywane w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem.

Płyta Rigips PRO, gr. 12,5 mm	4,00 m <sup>2</sup>
Profil CW 75	3,60 m
Profil UW 75	1,40 m
Wkręty TN 25 co 75 cm - pierwsza warstwa poszycia	9 szt.
Wkręty TN 35 co 25 cm - druga warstwa poszycia	24 szt.
Kołki rozporowe $\varnothing$ 6; max co 100 cm	3 szt.
Taśma uszczelniająca 75 mm	4,70 m
Masa szpachlowa Rigips	1,00 kg
Taśma spoinowa	2,80 m
Masa szpachlowa wykończeniowa Pro-Fin	0,20 kg
Wełna mineralna kamienna lub szklana	1,00 m <sup>2</sup>