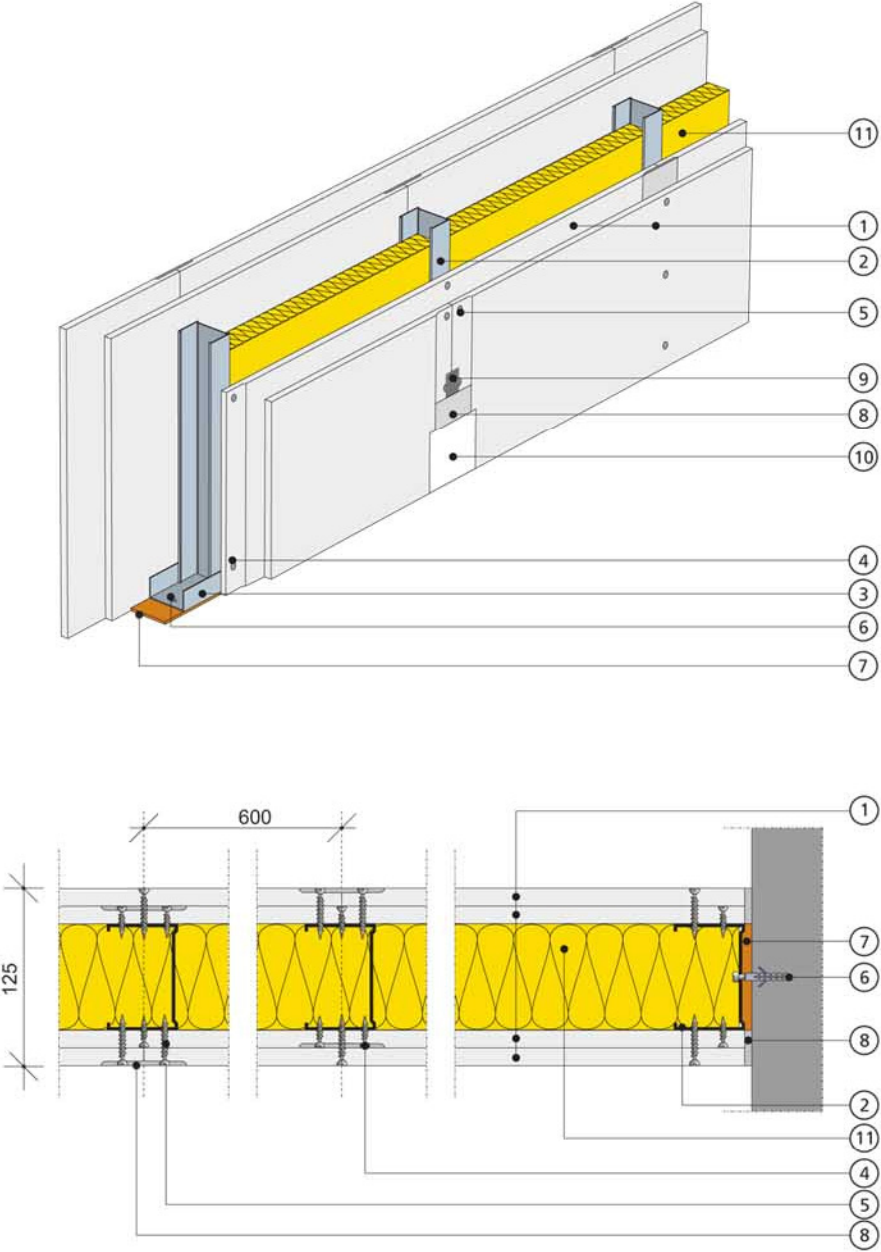


3.40.05

3.40.05



Klasa odporności ogniowej
EI 120
REI 120

Izolacyjność akustyczna
R_{A1} do 55 dB

Wysokość maksymalna
H = 5500 mm

Grubość
G = 125 mm

Masa
M ≈ 50 kg/m²

Aprobata Techniczna ITB
AT-15-4679/2010

1.

Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS RIGIMETR (4PRO™)*) typ: A (GKB), H2 (GKBI), FIRE-Line typ F, FIRE-Line PLUS typ DF(GKF) lub DFH2(GKFI) gr. 12,5 mm
2.

Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®
3.

Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®
4.

Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm
5.

Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm
6.

Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm
7.

Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm
8.

Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, SUPER lub STANDARD
9.

Taśma spoinowa RIGIPS
10.

Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFinish lub Premium Light
11.

Wełna mineralna szklana lub skalna

*) 4PRO™ - płyty gipsowo-kartonowe (typ: A, H2, DF) o grubości 12,5 mm posiadają cztery spłaszczone krawędzie. Zaleca się stosować w przypadku występowania połączeń poprzecznych (ciętych) na zewnętrznych warstwach poszycia w celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni.

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ^{2,*)}		Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS RIGIMETR	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H		G	M			
[dB]			[mm]		[mm]	[kg/m ²]			
		1	2						
52 ⁴⁾ (55 ⁴⁾)	54 ⁴⁾ (58 ⁴⁾)	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	5500	5000	125	50	gr. 2x12,5 mm typ A(GKB) lub H2(GKBI)	CW/UW 75 ULTRASTIL®	ISOVER AKU-Płyta gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁶⁾
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾							
		EI 90 ³⁾ REI 90 ²⁾							
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾							
45	49	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾					gr. 2x12,5 mm typ A(GKB) lub H2(GKBI)		DOWOLNA gęst. 10 ÷ 70 kg/m ³ gr. 50 mm ⁶⁾
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾							
		EI 90 ³⁾ REI 90 ²⁾							
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾							

1) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.1/A/06/BW/zast. obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm (np. ISOVER: AKU-Płyta, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).

2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

3) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.1/A/06/BW/zast. obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 70 mm (np. ISOVER: POLTERM UNI, POLTERM MAX).

4) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. AKU-Płyta, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).

5) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR FIRE-Line typ F może zostać zastąpiona przez płytę FIRE-Line PLUS typ DF(GKF).

6) dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.

*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

**) Dotyczy zakresów stosowania:

1 - ściany pomieszczeń, w których przebywa niewiele osób, takich jak: pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach oraz innych wykorzystywanych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem (różnica poziomu podłogi po obu stronach ściany do 1,0 m);

2 - ściany pomieszczeń, w których przebywa wiele osób, takich jak: sale konferencyjne, klasy szkolne, aule wykładowe oraz innych wykorzystywanych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem (różnica poziomu podłogi po obu stronach ściany może wynosić ponad 1,0 m).

* UWAGA: dopuszcza się zastosowanie kompletnego systemu innego producenta z zachowaniem wszystkich parametrów

inwestor:

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
DZIELNICA WILANÓW
UL. S. KOSTKI-POTOCKIEGO 11 02-958 WARSZAWA

Jednostka projektowania:

JB-INVEST
20-049 LUBLIN
AL.RACŁAWICKIE 33/5

obiekt:

PRZEDSZKOLE NR 59 "WESOŁE KUBUSIE"
WARSZAWA, UL. GUBINOWSKA 28/30

skala:

tytuł rysunku: KARTA REFERENCYJNEGO SYSTEMU
SCIANY DZIAŁOWEJ G-K

numer: 04

projektant:

inż. Jerzy Butryński

nr uprawnień:

147/70

data i podpis:

06.2013