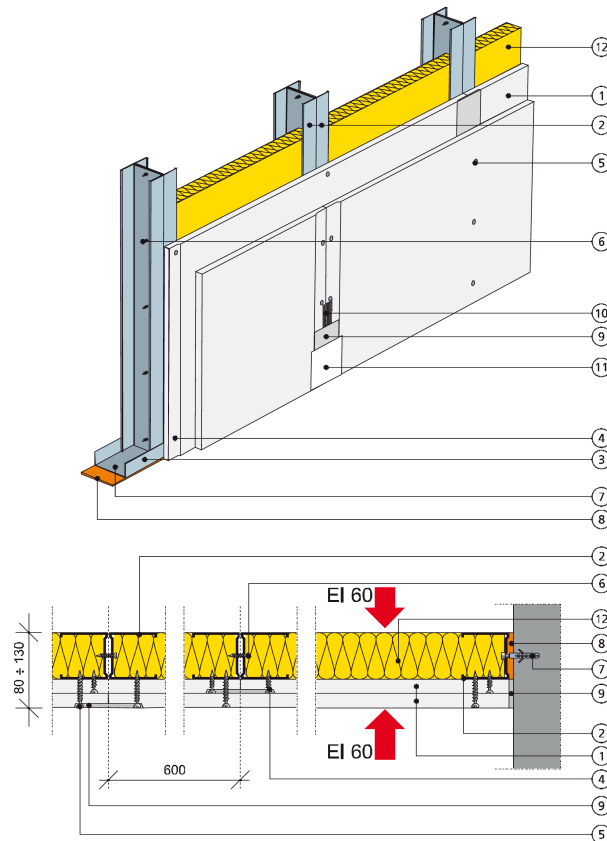


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych
na konstrukcji z profili CW 50, CW 75 lub CW 100 i UW 50, UW 75 lub UW 100
z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową gr. 15 mm

3.50.20



**Klasa odporności
ogniowej**



**EI 60
REI 60**

**Izolacyjność
akustyczna**



R_{A1} do 43 dB

**Wysokość
maksymalna**



H = 6500 mm

Grubość



G od 80 mm

Masa



M ≈ 35 kg/m²

**Aprobata
Techniczna ITB
AT-15-4771/2011**



1.	Płyta gipsowo-kartonowa	FIRE-Line PLUS typ DF gr. 15 mm
2.	Profil	CW 50/75/100 ULTRASTIL®
3.	Profil	UW 50/75/100 ULTRASTIL®
4.	Wkręt	TN 25 co 700 mm
5.	Wkręt	TN 45 co 200 mm
6.	Wkręt	„pchelka” 3,9x11 mm co 500 mm
7.	Stalowe kołki rozporowe	min. ø6x40 mm max. co 750 mm
8.	Taśma uszczelniająca piankowa	szer. 50/70/95 mm
9.	Masa szpachlowa	: VARJO, SUPER lub STANDARD
10.	Taśma spoinowa	
11.	Masa szpachlowa wykończeniowa	: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light
12.	Wetna mineralna szklana lub skalna	

Dane techniczne

3.50.20

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi	Konstrukcja z profili	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
43 ³⁾	45 ³⁾	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	5500	80	35	gr. 2x15 mm FIRE-Line PLUS typ DF	2xCW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna ⁴⁾ gęst. ≥ 35 kg/m³ gr. 50 mm
			6000	105			2xCW/UW 75 ULTRASTIL®	
			6500	130			2xCW/UW 100 ULTRASTIL®	

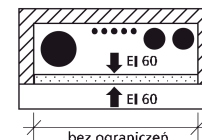
1) Klasyfikacja ogniowa ITB NR-526.2.1/A/06/BW.

2) Ściany nienosne - obudowy szybów instalacyjnych i windowych mogą pełnić funkcję oddzielenia przeciwpożarowego.

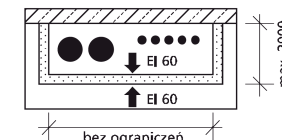
3) Opinia akustyczna ITB NA-1001/A/2000 (LA=470). Izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej o gęstości co najmniej 45 kg/m³ i grubości min. 50 mm.

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

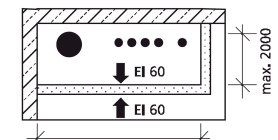
Wariant (I)
układ jednocienny



Wariant (U)
układ trójsłoienny



Wariant (L)
układ dwusłoienny



Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie
Płyta gipsowo-kartonowa typ DF gr. 15 mm	2,00 m²
Profil CW 50/75/100 ULTRASTIL®	3,80 m
Profil UW 50/75/100 ULTRASTIL®	0,70 m
Wkręt TN 25 co 700 mm - pierwsza warstwa poszycia	5,00 szt.
Wkręt TN 45 co 200 mm - druga warstwa poszycia	15,00 szt.
Wkręt „pchelka” 3,9x11 mm co 500 mm	10,00 szt.
Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 750 mm	2,30 szt.
Taśma uszczelniająca piankowa szer. 50/70/95 mm	1,10 m
Masa szpachlowa VARJO, STANDARD lub SUPER	0,50 kg
	0,40 kg
Taśma spoinowa	1,40 m
Masa szpachlowa wykończeniowa : ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10 kg
Wetna mineralna szklana lub skalna	1,00 m²

Nakład materiałowy mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpożarowe klapy rewizyjne str. 286

