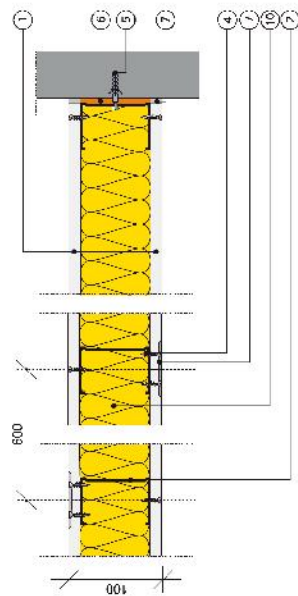
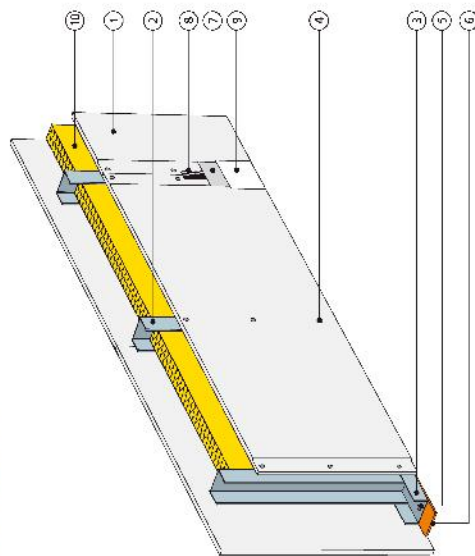


Ściana działłowa  
na konstrukcji z profilu CW 75 i UW 75  
z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową gr. 12,5 mm lub 15 mm

## 3.40.02



1.	Płyta gipsowo-kartonowa (APRO <sup>TM</sup> ) <sup>a)</sup> typ: A, H2, FIRE-Line typ F, FIRE-Line PLUS typ DF lub DFH2 gr. 12,5 mm lub FIRE-Line PLUS typ DF gr. 15 mm
2.	Profil CW 75 ULTRASTIL <sup>®</sup>
3.	Profil UW 75 ULTRASTIL <sup>®</sup>
4.	Wkręt TN 25 co 250 mm
5.	Kółki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm
6.	Taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm
7.	Masa szpachlowa : VARIO, SUPER lub STANDARD
8.	Izolacja spinowa : ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light
9.	Masa szpachlowa wykończeniowa : ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light
10.	Wełna mineralna szklana lub skalna

a) APRO<sup>TM</sup> - marka gipsu cementowego (typ A, H2) o masie 725 kg/m<sup>3</sup> posiadająca certyfikat zgodności z normą EN 13659, która jest stosowana do oceny odporności ogniowej i izolacyjności akustycznej. Gips cementowy APRO<sup>TM</sup> jest produktem firmy Gipsi Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

## Dane techniczne

## 3.40.02

Parametry techniczne							Podstawowe elementy konstrukcji					
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup>	Wysokość maksymalna <sup>2)</sup>		Grubość	Masa	Poziome płyty gipsowo-kartonowymi	Konstrukcja z profili	Wypełnienie wnętrza mineralną			
			H	G						M		
R <sub>α</sub>	R <sub>w</sub>	[minuty]	1	2	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]						
42 <sup>a)</sup> (43 <sup>a)</sup> )	46 <sup>a)</sup> (48 <sup>a)</sup> )	EI 15 <sup>1)</sup> REI 15 <sup>2)</sup>	4500	3750	100	26	gr. 1x12,5 mm typ A lub H2		Wełna <sup>10)</sup> gr. 50 mm ISOVER AKUPHYLO, ROCKWOOL SUPERROCK, URSA TWP SILENTIO			
		EI 30 <sup>1)</sup> REI 30 <sup>2)</sup>									gr. 1x12,5 mm FIRE-Line typ P lub DH2	
42 <sup>a)</sup>	47 <sup>a)</sup>	EI 60 <sup>1)</sup> REI 60 <sup>2)</sup>			105	30	gr. 1x15 mm FIRE-Line PLUS typ DF		Wełna <sup>10)</sup> gr. 50 mm ISOVER AKUPHYLO, ROCKWOOL SUPERROCK, URSA TWP SILENTIO			

- 1) Główny kryterium nagłośnienia ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 2) Główny kryterium nagłośnienia ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 3) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 4) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 5) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 6) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 7) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 8) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 9) Wynik pomiaru izolacyjności akustycznej ITB M2526, (A) i (B) w tym samym pomieszczeniu, obniżenie poziomu dźwięku o 10 dB w pomieszczeniu, w którym jest nagłośnienie.
- 10) Wełna mineralna szklana lub skalna.

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

Materiał	Zużycie
Płyta gipsowo-kartonowa (APRO <sup>TM</sup> ) <sup>a)</sup> typ: A, H2, FIRE-Line typ F, FIRE-Line PLUS typ DF lub DFH2 gr. 12,5 mm lub FIRE-Line PLUS typ DF gr. 15 mm	2,00 m <sup>2</sup>
Profil CW 75 ULTRASTIL <sup>®</sup>	1,80 m
Profil UW 75 ULTRASTIL <sup>®</sup>	0,70 m
Wkręt TN 25 co 250 mm	24,00 szt.
Kółki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
Taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm	1,10 m
Masa szpachlowa VARIO, STANDARD lub SUPER	0,50 kg
Masa szpachlowa wykończeniowa : ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,40 kg
Taśma spinowa	2,80 m
Masa szpachlowa wykończeniowa : ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,20 kg
Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m <sup>2</sup>

Należy pamiętać, że ilość materiałów może różnić się w zależności od rodzaju, nie zawierają podatki.