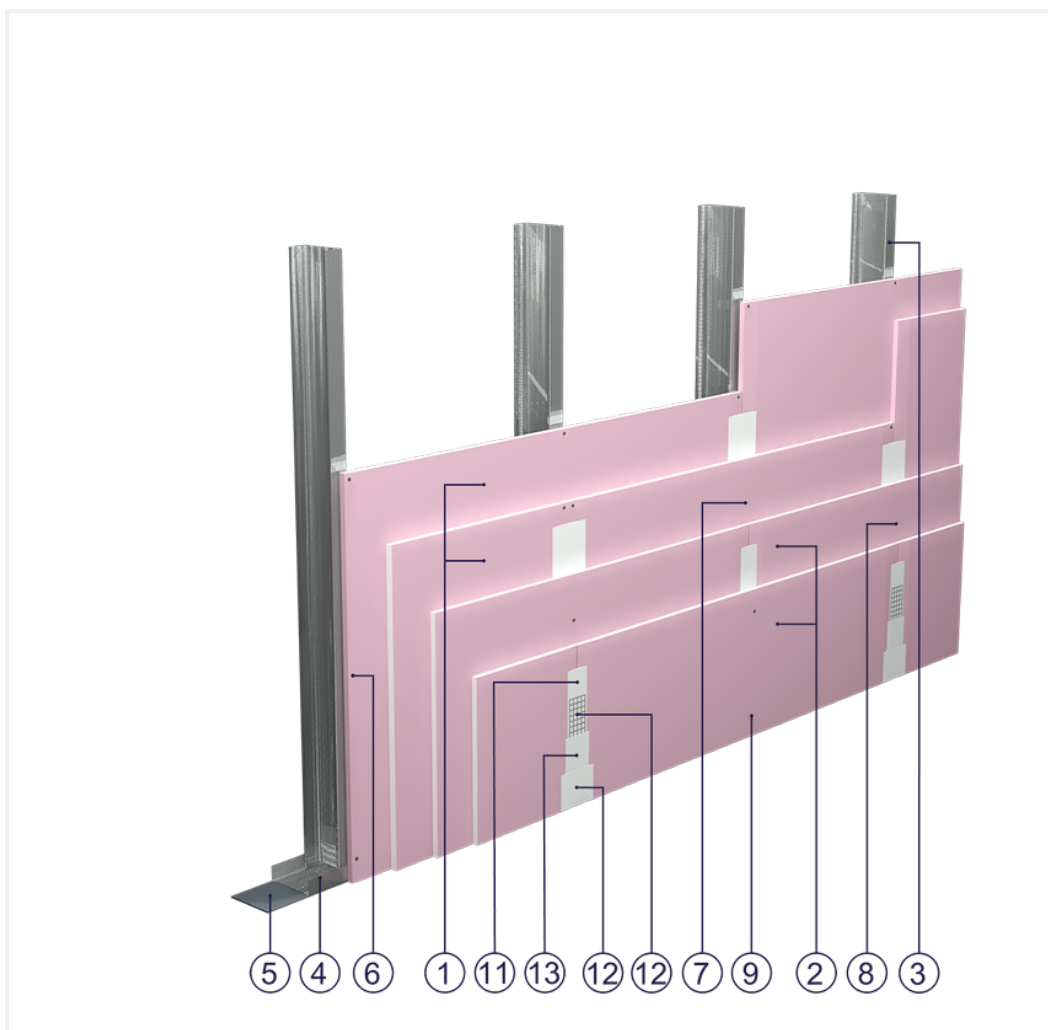


## KARTA SYSTEMU

### Ściana osłonowa SO - 2x15+2x12,5 GKF DF/CW 100 (W)

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z czterokrotnym poszyciem płytami GKF typu DF o grub. 2 x 15 + 2 x 12,5 mm, z opcjonalnym wypełnieniem wełną mineralną






## Elementy ściany osłonowej

1. Płyty gipsowo-kartonowe Norgips S GKF typu DF o grub. 15 mm
2. Płyty gipsowo-kartonowe Norgips S GKF typu DF o grub. 12,5 mm
3. Profile Norgips CW 100 (słupki) w rozstawie osiowym max. co 60 cm
4. Profile Norgips UW 100 zamocowane do poziomych elementów nośnych
5. Taśma uszczelniająca Norgips szer. 100 mm
6. Blachowkręty Norgips 3,5 x 25 mm w rozstawie max. co 75 cm
7. Blachowkręty Norgips 3,5 x 45 mm w rozstawie max. co 75 cm
8. Blachowkręty Norgips 3,5 x 55 mm w rozstawie max. co 75 cm
9. Blachowkręty Norgips 4,2 x 70 mm w rozstawie max. co 25 cm
10. Kołki mocujące min.  $\varnothing$  6 x 40 mm w rozstawie max. co 80 cm
11. Gotowa masa szpachlowa Norgips Start & Finish lub gipsowa masa szpachlowa Norgips Start
12. Taśma zbrojąca Norgips
13. Gotowa masa szpachlowa Norgips Extra Finish, gotowa masa szpachlowa Norgips Start & Finish lub gipsowa masa szpachlowa Norgips Finish
14. Opcjonalnie wełna mineralna

## Klasyfikacja budowlana



## Dane techniczne

 Klasa odporności ogniowej EI 120 ( $h_{\max}=4,0$ m) <sup>1) 2)</sup>	 Maksymalna wysokość 4,6 m <sup>1)</sup>
 Masa ściany 51 kg/m <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	 Izolacyjność akustyczna $\Delta R_{w}=\text{do } 12$ dB <sup>4)</sup>

Powyższe parametry dotyczą przegrody wykonanej z profili z blachy o grub. 0,55 i 0,6 mm.

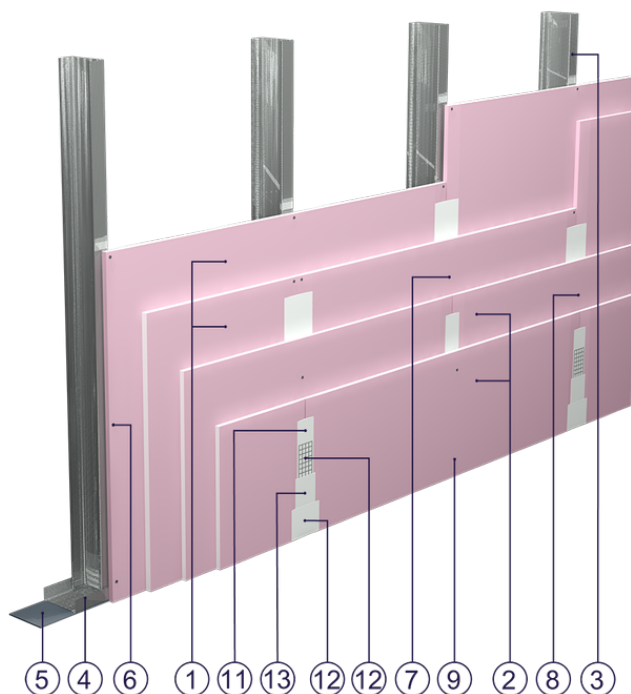
- 1) Podane wysokości dotyczą konstrukcji o rozstawie profili co 600 mm. Przy zastosowaniu konstrukcji o rozstawie profili co 300 lub co 400 mm dopuszczalne wysokości ścian są większe. Szczegółowe informacje dostępne są u przedstawicieli dostawcy systemu. Podane wysokości dotyczą pomieszczeń, w których jednocześnie przebywa niewielka ilość osób (np. pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach lub szpitalach). W pomieszczeniach, w których przebywa jednocześnie duża ilość osób (takich jak sale konferencyjne, klasy szkolne, aule wykładowe) dopuszczalna wysokość wynosi 3,9 m.
- 2) Na podstawie klasyfikacji nr LBO-776-K/21
- 3) Ciężar nie uwzględnia materiału izolacyjnego
- 4) Szacowany przyrost izolacyjności akustycznej na podstawie normy DIN 4109

## Standard

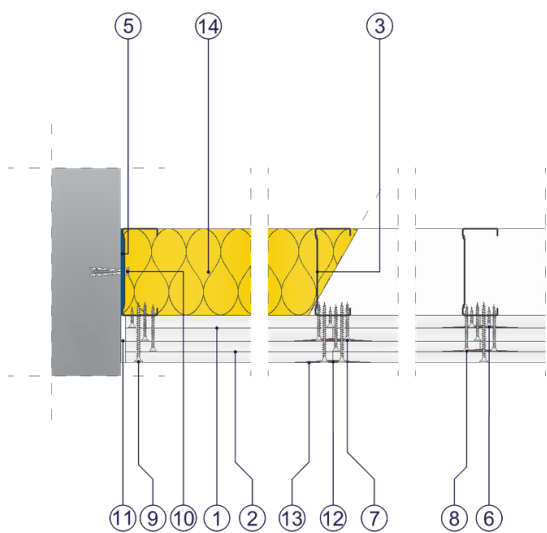
☆☆☆ SUPER

Zapewnia bardzo stabilną zabudowę o najwyższych parametrach odporności ogniowej, izolacyjności akustycznej i twardości.

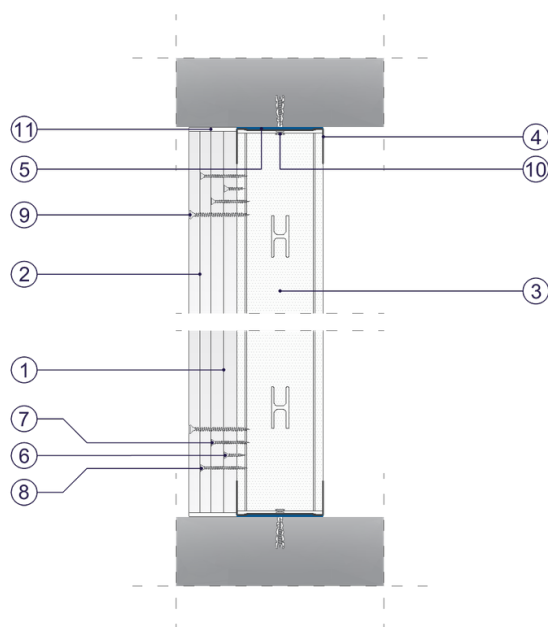




Rys. 1. Widok ściany osłonowej



Rys. 2. Przekrój poziomy ściany osłonowej



Rys. 3. Przekrój pionowy ściany osłonowej