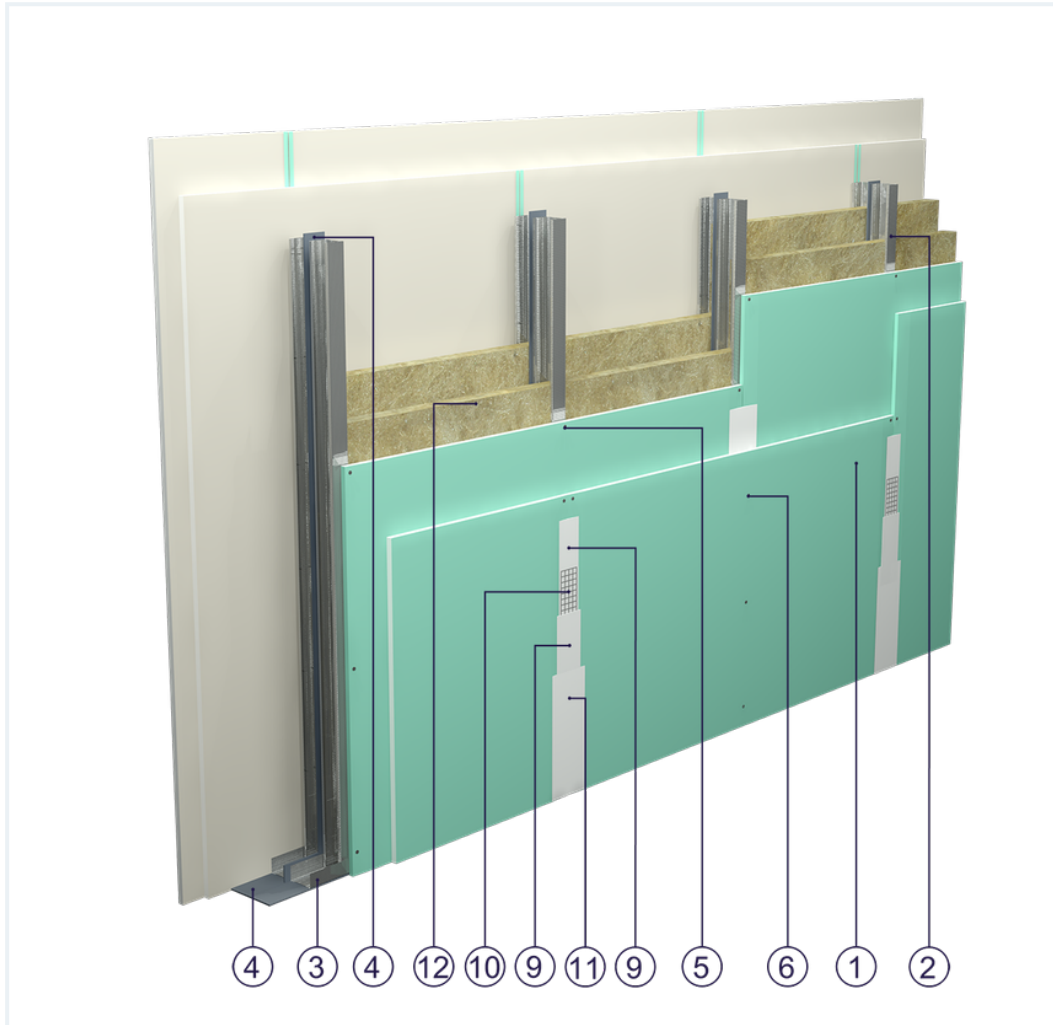


KARTA SYSTEMU

Ściana działowa SD - 2x12,5 GKBI H2/2xCW 50 2xW

na podwójnej konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z dwukrotnym poszyciem płytami GKBI typu H2 o grub. 12,5 mm, z wypełnieniem wełną mineralną







Elementy ściany działowej

1. Płyty gipsowo-kartonowe Norgips S GKBI typu H2 o grub. 12,5 mm
2. Profile Norgips CW 50 (słupki) w rozstawie osiowym max. co 60 cm
3. Profile Norgips UW 50 zamocowane do poziomych elementów nośnych
4. Taśma uszczelniająca Norgips szer. 50 mm
5. Blachowkręty Norgips 3,5 x 25 mm w rozstawie max. co 75 cm
6. Blachowkręty Norgips 3,5 x 35 mm w rozstawie max. co 25 cm
7. Kołki mocujące min. \varnothing 6 x 40 mm w rozstawie max. co 80 cm
8. Otwory w słupkach do przeprowadzenia przewodów instalacyjnych
9. Gotowa masa szpachlowa Norgips Start & Finish lub gipsowa masa szpachlowa Norgips Start
10. Taśma zbrojąca Norgips
11. Gotowa masa szpachlowa Norgips Extra Finish, gotowa masa szpachlowa Norgips Start & Finish lub gipsowa masa szpachlowa Norgips Finish
12. Wełna mineralna

Klasyfikacja budowlana



Dane techniczne

 Klasa odporności ogniowej EI 60 ($h_{\max}=3,0$ m) ^{1) 2)}	 Maksymalna wysokość 4,4 m ¹⁾
 Masa ściany 34 kg/m ² ³⁾	 Izolacyjność akustyczna $R_W=62$ dB ⁴⁾ $R_{A1}=58$ dB ⁴⁾

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

W szczególnych przypadkach dopuszcza się zastosowanie profili z blachy o grub. 0,5 mm pod warunkiem zmniejszenia rozstawu między profilami CW do 400 mm. Maksymalna wysokość takiej ściany nie może przekraczać 4,0 m. Powyższe parametry odporności ogniowej i izolacyjności akustycznej nie dotyczą tego typu przegrody. Przy zmniejszeniu rozstawu pomiędzy profilami zużycie materiałów w kalkulatorze powinno być skorygowane.

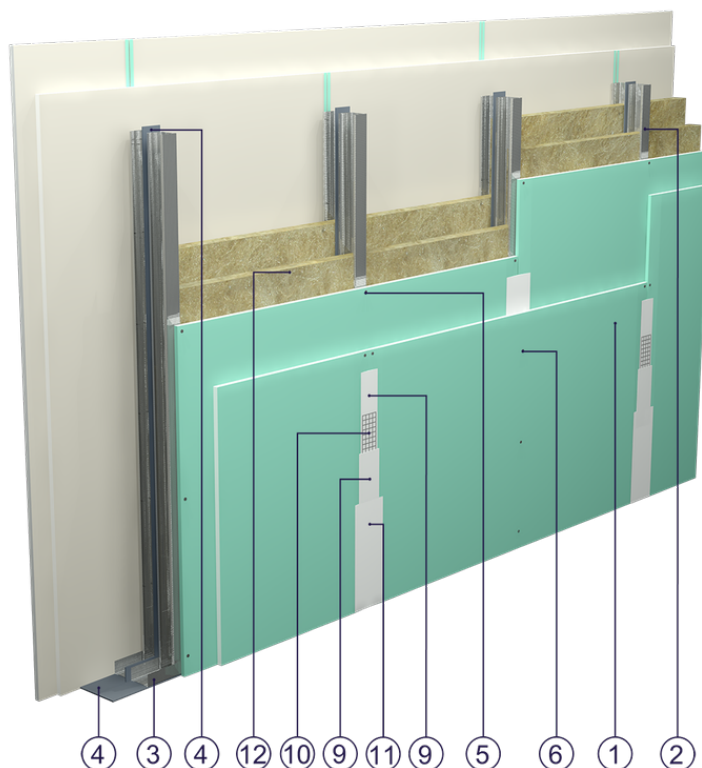
- 1) Podane wysokości dotyczą konstrukcji o rozstawie profili co 600 mm. Przy zastosowaniu konstrukcji o rozstawie profili co 300 lub co 400 mm dopuszczalne wysokości ścian są większe. Szczegółowe informacje dostępne są u przedstawicieli dostawcy systemu. Podane wysokości dotyczą pomieszczeń, w których 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 3,7 m.
- 2) Na podstawie klasyfikacji nr LBO-127-KZ/24 dla wełny skalnej o grubości 50 mm
- 3) Ciężar nie uwzględnia materiału izolacyjnego
- 4) Na podstawie raportu nr A231003 dla wełny szklanej o grubości 2x50 mm

Standard

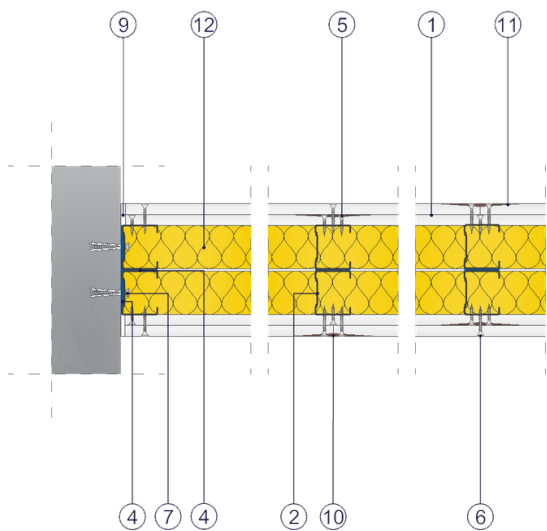
★★ ZALECANY

Zapewnia wyższą stabilność zabudowy, odporność ogniową oraz izolacyjność akustyczną. Rozwiązanie optymalne.

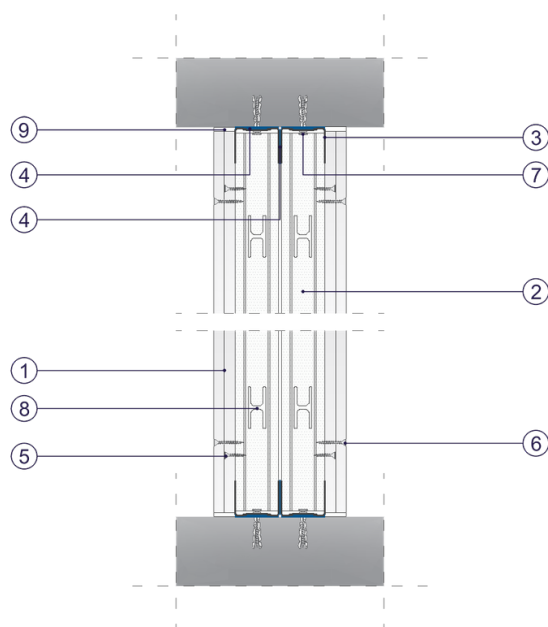




Rys. 1. Widok ściany działowej



Rys. 2. Przekrój poziomy ściany działowej



Rys. 3. Przekrój pionowy ściany działowej