

Instrukcje montażu dla dla paneli akustycznych KRAFT WoodAcoustic przy użyciu kleju

Przygotowanie

Przed rozpoczęciem montażu należy przygotować wszystkie niezbędne narzędzia i materiały, a konkretnie:

- Profil metalowy (CD60).
  Profil metalowy (UD27).
- Elementy łączenia i mocowania profili.
- Śruby do łączenia profili i mocowania płyt gipsowo-kartonowo.
- Wodoodporna płyta gipsowo-kartonowa (MWB) 12,5 mm.
- Wełna mineralna 50 mm.
- Poziomica.
- Śrubokręt.
- Wiertarka.
- Płyta pilśniowa.
- Klej.



Etap 1

1. Utwórz oznaczenia dla przyszłej konstrukcji. Schemat jest oznaczony czerwonymi liniami. Aby zamontować płytę pilśniową 1200×600 mm, odległość między profilami poziomymi i pionowymi nie powinna być większa niż 600 mm do środka profilu CD-60.

Jeśli planujesz użyć mniejszej płyty pilśniowej do montażu, musisz proporcjonalnie zmniejszyć rozmiar i utworzyć oznaczenia dla przyszłej konstrukcji, tak aby wszystkie krawędzie płyty pilśniowej wystawały 30 mm z każdej krawędzi na profil podczas późniejszego montażu.

2. Przygotuj profile prowadzące: przytnij na odpowiednią długość (jeśli to konieczne).

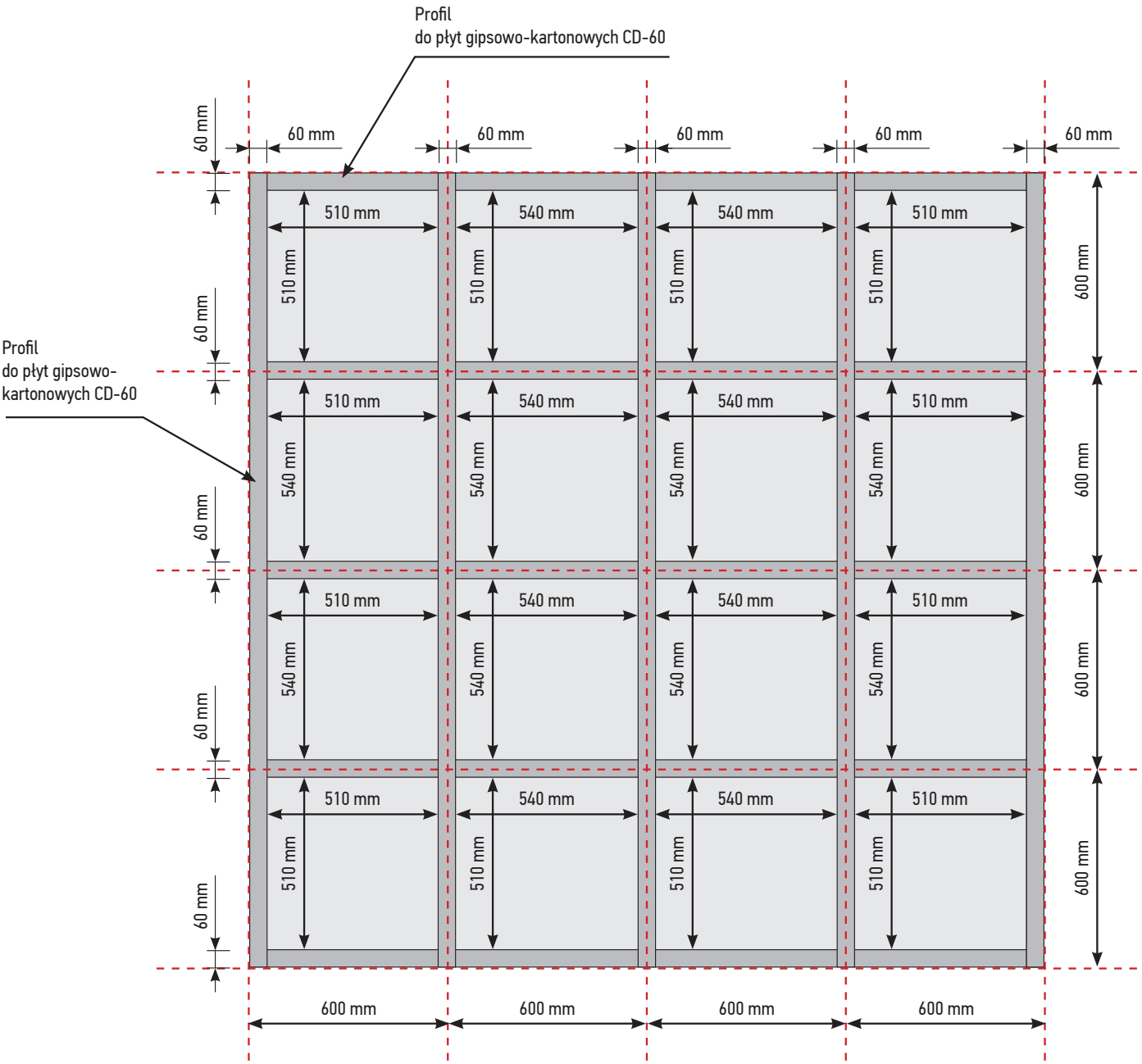
3. Wyrównaj jedną z krawędzi profilu z linią i wywierć otwory na wkręty za pomocą wiertarki udarowej. Zamocuj profil. Profil należy zamontować w odległości od ściany równej grubości wełny mineralnej, zalecanej 50 mm dla uzyskania najlepszej izolacji akustycznej i pochłaniania dźwięku.

4. Zamocuj uchwyty w kształcie litery U wzdłuż linii pionowej i poziomej. Połącz przecięcia profili przy użyciu «krabów».

5. Jeśli potrzebujesz dodać długości do profili CD, można to zrobić za pomocą podłużnych obudów łączących.

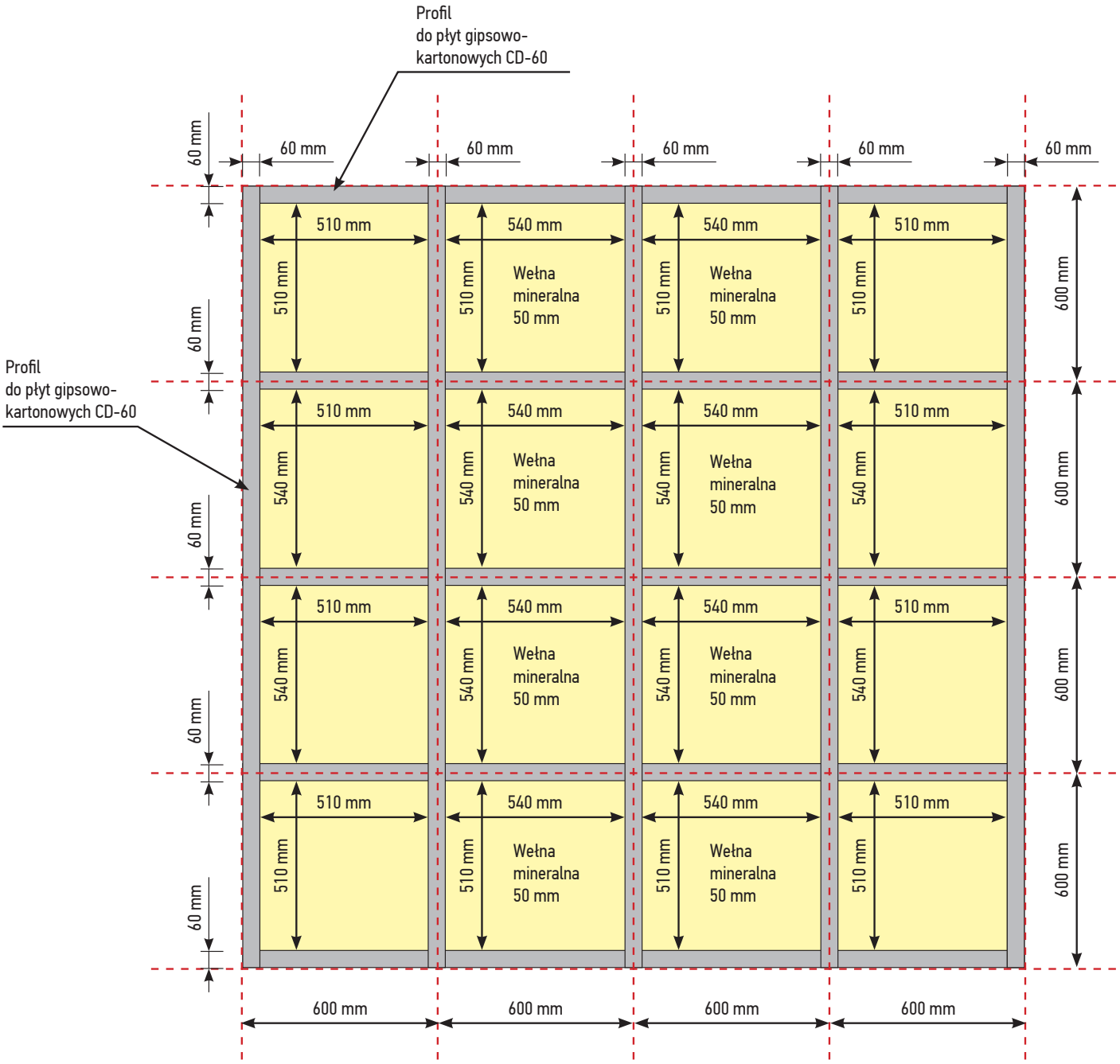
6. Druty montażowe z hakiem są mocowane w odległości 500-600 mm każde. Podczas montażu konstrukcji ściennej należy wzmacniać profil co 60 cm i montować usztywnienia poprzeczne - jest to standardowe rozmieszczenie elementów nośnych.

7. Zamontuj profil CD.



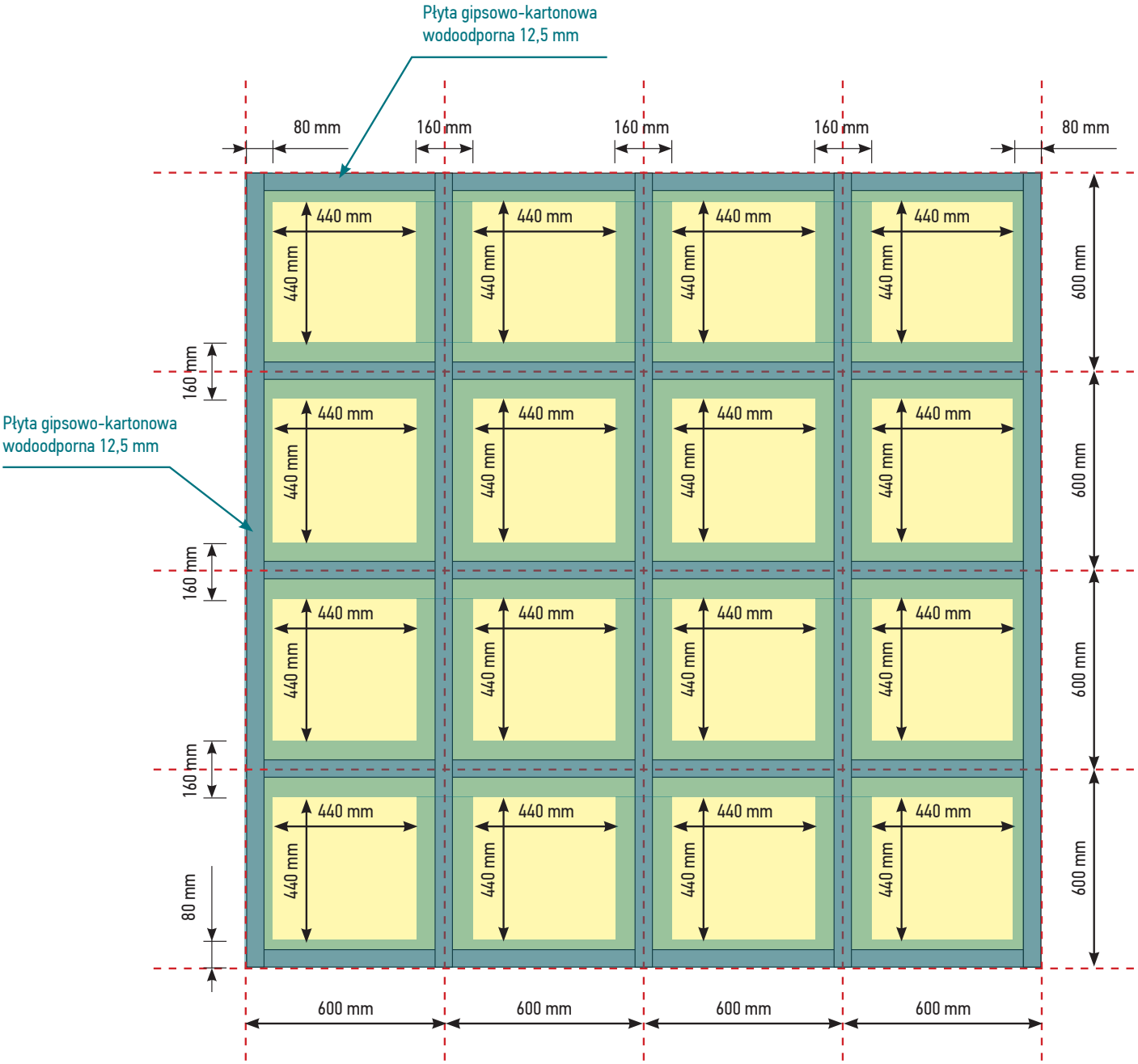
Etap 2

Wypełnij puste przestrzenie między profilami wełną mineralną (zaznaczoną na schemacie kolorem żółtym).



Etap 3

1. Następnym etapem jest przygotowanie płyty gipsowo-kartonowej (GKB). Wytnij odpowiednie pasy płyt gipsowo-kartonowych o szerokości 160 mm i 80 mm.
2. Zamontuj pasy GKB o szerokości 80 mm na krawędziach konstrukcji, a pasy GKB o szerokości 160 mm na profilach pionowych i poziomych. Pasy GKB o szerokości 160 mm powinny być montowane na środku profilu (zaznaczone na schemacie kolorem szaro-niebieskim).
3. GKB należy przymocować do profilu za pomocą wkrętów montażowych w odstępach co 150-200 mm.



Etap 4

Po zamocowaniu GKB przystępujemy do montażu płyty pilśniowej. W tym celu nakładamy klej na paski GKB. Następnie dociskamy płytę pilśniową i mocujemy ją do momentu całkowitego wyschnięcia kleju, zalecane 24 godziny.

