

Bioelektrociepłownia Helen, Vuosaari, Finlandia

Budowa bioelektrociepłowni w Vuosaari stanowiła jeden z największych projektów w historii Helen, bazującym na celu firmy, jakim jest osiągnięcie neutralności węglowej do 2030 roku.



Produkty

- > Ruukki Primo Skyline 150
- > Primo-produkty
- > Fasady architektoniczne na zamówienie

Partnerzy

- > Klient: Helen Oy
 - > Architekt: Kivinen Rusanen Arkkitehdit
 - > Firma budowlana: RKC Construction Oy
-
- > Rok realizacji: 2022-2023



Dla bioelektrociepłowni Helen architekt przewidział unikalną elewację, zachęcając naszego klienta - RKC Construction Oy - do szukania rozwiązań w naszej ofercie już na wczesnym etapie projektowania. W ramach ścisłej współpracy z architektem i firmą wykonawczą zaprojektowaliśmy imponujące, a przy tym efektywne kosztowo rozwiązanie. Wykorzystany został w nim system fasadowy Ruukki® Primo z kompozytu aluminiowego, co zapewnia wyjątkową płaskość powierzchni, nawet przy dużych rozmiarach paneli. Do wykonania elewacji budynku użyto dwóch typów paneli – były to standardowe gładkie panele Primo® Skyline 150 oraz wyprodukowane na indywidualne zamówienie panele trójwymiarowe, część z nich z perforacją. Panele z perforacją w postaci logo Helen znalazły się też nad głównym wejściem. Cały system wykorzystuje ukryte łączniki i panele narożne, aby zapewnić gładką powierzchnię. Finalne rozwiązanie umożliwiło sprawną produkcję i montaż, przy minimalnych odpadach materiałowych, z korzyścią dla środowiska.













