



FAKRO®
www.fakro.com

tel: 18 444 0 444

KN 80813

05.

In progress
W trakcie realizacji

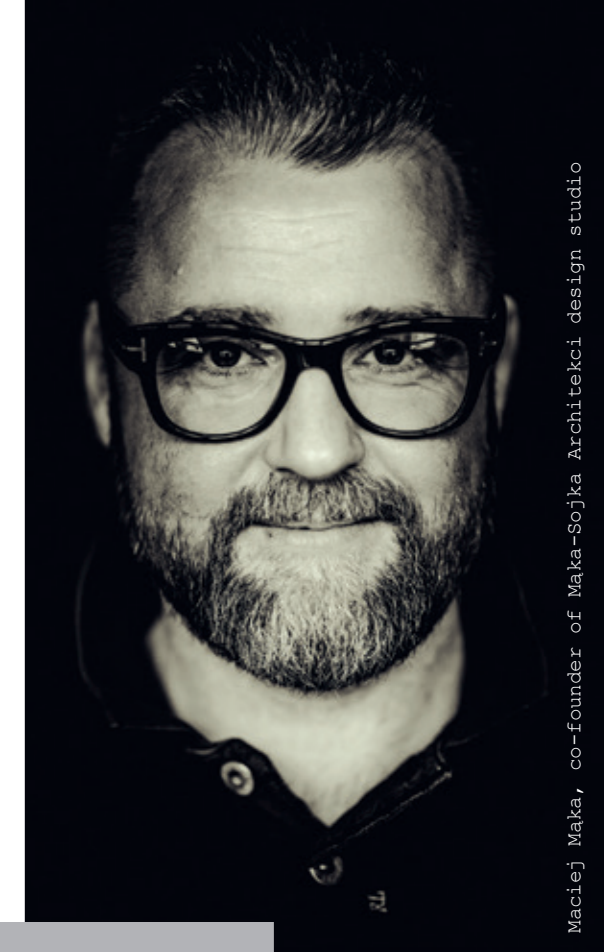
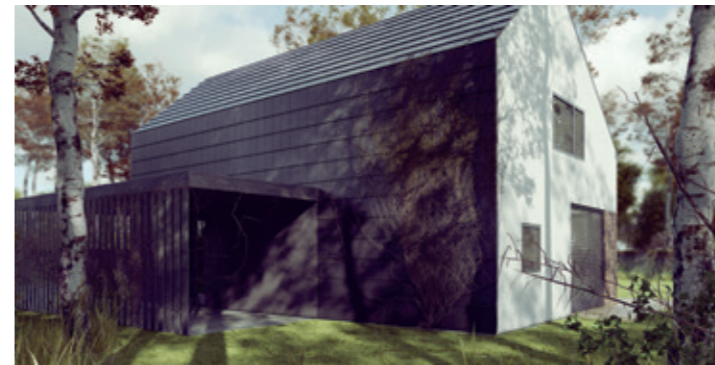
IN PROGRESS



In the village of Cisie near Warsaw there is a housing estate of energy-saving buildings being built according to the e4 idea. The e4 technology guarantees energy-efficient and health construction, implemented while respecting the environment and maintaining maximum comfort of life. The aim of the project is to build houses that are conducive to well-being of their residents, meet reasonable financial, social and architectural realities and comply with the regulations on energy-saving construction.

The originator of the e4 concept is Wienerberger, which invited two companies to participate in the project as partners: FAKRO and Viessmann. The project in line with the e4 assumptions was developed by Warsaw-based studio Mała-Sojka Architekci. The designed body features modern and compact structure and comes with a gable roof. The house is intended for a 2+2 family with a usable area of 150m².

"The e4 house satisfies all the criteria characteristic for energy-saving homes, but its aesthetics clearly stand out among other available projects, countering common misconceptions concerning the aesthetic values of such buildings. Our challenge was to effectively combine innovative solutions with good quality architecture and functionality. We are pleasantly surprised by the results" commented by Maciej Mała, co-founder of Mała-Sojka Architekci design studio.



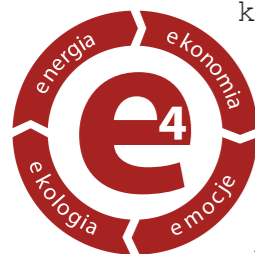
Maciej Mała, co-founder of Mała-Sojka Architekci design studio

The e4 house concept goes perfectly well with the philosophy of FAKRO, which focuses on the comfort of living in a healthy home. The e4 project is also about taking care of the natural environment through the use of renewable energy sources and their effective application. Another crucial aspect are affordable construction and operation costs. These goals are consistent with the values important for FAKRO. The company has provided the e4 buildings with the FTP-V U5 energy-efficient roof windows with the EHV-AT Thermo flashings. FAKRO windows have also been equipped with the AMZ Solar awning blinds to protect rooms situated in the attic space against excessive heat gain on hot days.



FAKRO w „e4”

W TRAKCIE REALIZACJI



W miejscowości Cisie pod Warszawą powstaje osiedle budynków energooszczędnych według idei e4. Technologia e4 gwarantuje energooszczędne i zdrowe budownictwo, realizowane przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska oraz zachowaniu maksymalnego komfortu życia. Celem projektu jest budowanie domów, które sprzyjają dobremu samopoczuciu mieszkańców, są osadzone w rozsądnych realiach finansowych, społecznych i architektonicznych, a także są zgodne z przepisami dotyczącymi budownictwa energooszczędnego.



W TRAKCIE REALIZACJI

Pomysłodawcą koncepcji e4 jest firma Wienerberger, która do udziału w projekcie zaprosiła – jako partnerów – firmy: FAKRO i Viessmann. Projekt zgodny z założeniami e4 opracowało warszawskie studio Mąka-Sojka Architekci. Zaprojektowany dom ma nowoczesną i zwartą bryłę, która została pokryta dachem dwuspadowym. Dom przewidziany jest dla rodziny 2+2, a jego powierzchnia użytkowa wynosi 150m².

„Dom e4 spełnia wszystkie kryteria charakterystyczne dla domów energooszczędnych, lecz swoją estetyką wyraźnie wyróżnia się na tle innych proponowanych projektów i przeczy utartym wyobrażeniom na temat urody takich domów. Naszym wyzwaniem było, by efektywnie połączyć innowacyjne rozwiązania z dobrą jakością architekturą i funkcjonalnością. Efekty są dla nas miłym zaskoczeniem” mówi Maciej Mąka, współzałożyciel pracowni Mąka-Sojka Architekci.



Koncepcja domu e4 idealnie wpisuje się w filozofię firmy FAKRO, która stawia na komfort mieszkania w zdrowym domu. Projekt e4 to także dbałość o środowisko naturalne poprzez stosowanie odnawialnych źródeł energii oraz efektywne ich wykorzystanie.

Ważnym aspektem są także przystępne koszty budowy i eksploatacji. Te cele są zbieżne z wartościami, które ceni FAKRO. Do budynków e4 firma z Nowego Sącza

dostarczyła energooszczędne okna dachowe FTP-V U5 z kołnierzami EHV-AT Thermo. Okna FAKRO zostały również wyposażone w markizy AMZ Solar, które będą chronić pomieszczenia na poddaszu przed nadmiernym nagrzewaniem w upalne dni.

