

Dobra akustyka

Good acoustics

TEKST / **NATALIA CHYLIŃSKA**

FOTO / **JULIUSZ SOKOŁOWSKI / ARCHIWUM URSA**

Komfort pracy w biurze jest uzależniony od wielu czynników. Jednym z nich jest cisza, która pozwala na skupienie się na wykonywanych obowiązkach. W pomieszczeniach biurowych kompleksu Elektrowni Powiśle jest to możliwe dzięki izolacji akustycznej ścianek działowych. Do ich wykonania wykorzystano materiał jednego z największych w Europie producentów wełny mineralnej – firmy URSA.

The comfort of office work depends on multiple factors. One of them is silence, which allows focusing on one's tasks. The Elektrownia Powiśle offers such conditions thanks to acoustic insulation of partition walls. They were made using a material from one of Europe's major manufacturers of mineral wool: the company URSA.

Zastosowano płyty z mineralnej wełny szklanej URSA SILENTIO 38. Materiał ten jest często wykorzystywany przy dużych i ciekawych inwestycjach, np. VARSO Place w Warszawie (ponad 30 000 m² dostarczonej wełny mineralnej URSA) czy też budynkach Warsaw Spire lub The Warsaw Hub. Ponadto można go znaleźć w wielu nowo budowanych hotelach i biurowcach nie tylko w Polsce, gdyż produkty firmy URSA są dostępne na 40 rynkach zbytu w Europie, na Środkowym Wschodzie oraz w Północnej Afryce.

URSA SILENTIO 38 to płyta do izolacji termicznej i akustycznej o doskonałych parametrach wygłuszających. Materiał jest niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny. Pasuje do takich pomieszczeń, gdzie liczą się idealne warunki do pracy w ciszy i skupieniu. To właśnie ze względu na te parametry wybrano URSA SILENTIO 38 do Elektrowni Powiśle. Jednak wełna ta nie tylko tłumi dźwięki, ale również poprawia poziom izolacji termicznej, podnosi bezpieczeństwo pożarowe (euroklasa A1). Do tego ze względu na zdolność kompresji jest łatwa w transporcie i przechowywaniu. Montaż nie przysparza problemów.

URSA, jako odpowiedzialny producent materiałów do izolacji, dba o zrównoważone budownictwo w Polsce i na całym świecie. Firma dołączyła do akcji #RenovationFund4AllEuropeans, ponieważ wierzy, tak samo jak reszta przedsiębiorstw, która podpisała apel, że renowacja energetyczna zmniejszy emisję CO₂ i zaoszczędzi energię.

URSA to jeden z wiodących producentów, a także dystrybutorów najwyższej klasy materiałów do izolacji termicznej oraz akustycznej stosowanych w budownictwie mieszkaniowym, usługowym i ogólnym. Na rynku polskim funkcjonuje od 23 lat. Wysoki standard produktów dla tego producenta



jest równie istotny co zachowanie równowagi środowiska naturalnego, a także działania na rzecz zrównoważonego rozwoju. Już na etapie produkcji materiałów stosowane są specjalne technologie, które eliminują szkodliwe substancje. Wełna mineralna URSA jest wytwarzana ze szlunku szklanej (60% zawartości) z dodatkiem naturalnie występującego na kuli ziemskiej minerału, jakim jest kwarc, czyli popularny piasek. Dzięki temu są uzyskiwane materiały o wysokich walorach w zakresie izolacji termicznej i akustycznej, do tego wykonane są z łatwo dostępnych oraz odnawialnych zasobów, a także surowców wtórnych, które poddawane są recyklingowi, co samo w sobie oznacza oszczędność zasobów energii, ogranicza ilość odpadów i tym samym wspiera zrównoważony rozwój.



The partition walls are made from URSA SILENTIO 38 glass wool. This material is often used in large and interesting investments, e.g. VARSO Place in Warsaw (over 30,000 m² of supplied URSA mineral wool) or the buildings of Warsaw Spire or The Warsaw Hub. It can be also found in many newly built hotels and office buildings outside Poland, since URSA products are available on 40 markets in Europe, Middle East and North Africa.

URSA SILENTIO 38 is a thermal and acoustic insulation board, with excellent sound-proofing characteristics. This non-flammable, sound-absorbing and vapour-permeable material is perfect for rooms in which ideal conditions for working in silence and concentration matter. And it is due to these parameters that URSA SILENTIO 38 was the choice for the Elektrownia Powiśle. However, this wool not only absorbs sound; it also improves thermal insulation and increases fire safety (Euroclass A1). On top of that, due to its compressibility, it is easy to transport and store. Installation is problem-free.

URSA, as a responsible manufacturer of insulation materials, cares for sustainable construction in Poland and world-wide. The company has joined the #RenovationFund4AllEuropeans initiative, because it believes, like other businesses which have signed up to the cause, that energy renovation will decrease CO₂ emissions and save energy.

URSA is one of the leading manufacturers and distributors of top-class materials for thermal and acoustic insulation used in residential, commercial and general construction. It has been operating on the Polish market for 23 years. High standard of products is equally important to URSA as maintaining the balance of the natural environment, as well as actions towards sustainability. Already at the stage of production of materials, special technologies are used to eliminate harmful substances. URSA mineral wool is made from recycled glass (60% of content) with an addition of a naturally occurring mineral found on Earth, i.e. quartz, commonly known as sand. This allows producing materials with very good characteristics in terms of thermal and acoustic insulation. In addition, they are made from easily available and renewable resources, as well as recycled material, which translates into saving energy, reducing waste and supporting sustainability. ■

