

## Nowa linia niskoemisyjnych pustaków Porotherm Klima+. Ważny krok Wienerberger na drodze do neutralności klimatycznej.

Wienerberger zrealizował kolejny milowy krok w swojej strategii ESG, prezentując nowe produkty o nazwie Porotherm Klima+. Ta innowacyjna linia niskoemisyjnych pustaków ceramicznych jest rezultatem zaangażowania firmy w dekarbonizację branży budowlanej i zrównoważony rozwój. Porotherm Klima+ wyróżnia się obniżoną aż o 20 proc. emisją dwutlenku węgla w procesie produkcji, stanowiąc odpowiedź na rosnące oczekiwania świadomych inwestorów poszukujących niskoemisyjnych ekologicznych rozwiązań.

Europa stoi przed ogromnym wyzwaniem, aby do 2050 roku redukcja emisji dwutlenku węgla do zera stała się rzeczywistością. Dużą rolę w tym procesie odgrywa dekarbonizacja branży budowlanej. Wienerberger, jako wiodący producent ceramicznych materiałów budowlanych, bierze na siebie odpowiedzialność za proces produkcyjny i daje przykład, jak można godzić nowoczesną technologię z ochroną środowiska. W ramach zobowiązania dotyczącego redukcji emisji CO<sub>2</sub> o 15 proc. do końca 2023 roku w porównaniu do roku 2020 i osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku, firma zaprojektowała innowacyjną linię pustaków ceramicznych Porotherm Klima+, które charakteryzują się o 20 proc. niższą emisją dwutlenku węgla w procesie produkcji w porównaniu do standardowych produktów Porotherm będących ich odpowiednikami. Wprowadzenie tego rozwiązania na rynek pozwala znacząco ograniczyć ślad węglowy w procesie produkcji, co stanowi kolejny krok w realizacji strategii ESG Grupy Wienerberger.

Klima+ to produkty stworzone z myślą o inwestorach poszukujących ekologicznych materiałów do budowy domów jedno- i wielorodzinnych. Wyprodukowane w Standardzie Wienerberger nie tylko spełniają najwyższe wymagania dotyczące jakości i trwałości, ale także minimalizują zużycie energii pochodzącej z nieodnawialnych źródeł energii, ograniczając emisję gazów cieplarnianych i wspierając tworzenie niskoemisyjnych budynków.

### Rozwiązanie dla zrównoważonego budownictwa

Nowa linia produktów Porotherm Klima+ obejmuje najczęściej wybierane przez inwestorów ceramiczne pustaki szlifowane i nieszlifowane, przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych z ociepleniem oraz ścian wewnętrznych nośnych (o grubości 25 cm) i działowych (o grubości 11,5 cm), które dostępne są w trzech technologiach murowania:

- Dryfix: Porotherm 25 Klima+ Dryfix i Porotherm 11.5 Klima+ Dryfix
- Profi: Porotherm 25 Klima+ Profi i Porotherm 11.5 Klima+ Profi
- P+W (tradycyjnej): Porotherm 25 Klima+ i Porotherm 11.5 Klima+

Dzięki rozwojowi prac nad mieszankami w ramach gospodarki w obiegu zamkniętym i zmianami w procesie produkcji, pustaki te umożliwiają osiągnięcie o 20 proc. niższej emisji dwutlenku węgla w porównaniu do standardowych rozwiązań. Ta imponująca redukcja jest możliwa dzięki kilku kluczowym czynnikom.

- Po pierwsze, dzięki zwiększeniu ilości biomasy w produkcji. Większy udział składników pochodzenia biologicznego w składzie mieszanki do produkcji, pozwala w znacznym stopniu ograniczyć zapotrzebowanie na nieodnawialną energię.

#### ✉ Kontakt dla mediów:

Monika Sikorska, [monika.sikorska@wienerberger.com](mailto:monika.sikorska@wienerberger.com), tel.: +48 600 336 209  
Iga Krysa, [iga.krysa@havas.com](mailto:iga.krysa@havas.com), tel. +48 508 012 182

- Po drugie, energia elektryczna wykorzystywana na linii produkcyjnej posiada pełne pokrycie w odnawialnych źródłach energii, takich jak wiatr, słońce, czy woda. Wszystkie zakłady Wienerberger w Polsce już od dłuższego czasu wykorzystują do produkcji energię elektryczną opatrzoną w 100 proc. gwarancjami pochodzenia z OZE.
- Po trzecie, lokalna produkcja pustaków Klima+ z naturalnych surowców pozyskiwanych w okolicy zakładu produkcyjnego w znacznym stopniu przyczynia się do ograniczenia emisji dwutlenku węgla.

### **Klima+ w technologii Dryfix**

Porotherm Klima+ został zaprojektowany we wszystkich technologiach dostępnych w systemie Porotherm. Jednak w wersji Dryfix ten produkt jeszcze bardziej sprzyja środowisku i zdrowiu człowieka. Poza etapem przygotowania pierwszej warstwy pod murowanie, woda przy budowie ścian w tej technologii jest zbędna. Budując dom o powierzchni ok. 130 m<sup>2</sup> można oszczędzić dla środowiska nawet 1 200 litrów wody - taka ilość wystarczy do zaspokojenia potrzeb jednej osoby przez dwa lata! zakładając spożycie dwóch litrów napojów dziennie. Zaprawa w systemie Dryfix jest gotowa, a zatem nie wymaga mieszania w betoniarnie i nie ma zużycia prądu potrzebnego do jej uruchomienia. Ściany są suche już po 24 godzinach a dom nie wymaga włączania urządzeń osuszających mury, które konsumują energię. Co więcej – sucha ściana gwarantuje utrzymanie ciepła w budynku zgodnie z założeniami projektowymi od samego początku jego użytkowania, co eliminuje dodatkowe straty energii w tym okresie. Do ściany nie przenika wilgoć pochodząca z suchej zaprawy a to minimalizuje ryzyko zagrzybień w ścianie.

### **Standard Wienerberger**

Pustaki Klima+ łączą w sobie nie tylko ekologiczne właściwości, ale również gwarantują najwyższą jakość, która jest wyróżnikiem wszystkich rozwiązań ceramicznych oferowanych przez firmę Wienerberger.

Budując z materiałów Porotherm Klima+ inwestor ma pewność, że korzysta ze sprawdzonego rozwiązania renomowanej marki, ale również licznych korzyści wynikających z zalet samej ceramiki. Ten naturalny materiał budowlany wyróżnia się m.in. wyjątkową trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne. Pustaki wypalane w temperaturze ok. 900°C, w przeciwieństwie do innych materiałów budowlanych, są też zupełnie suche i wolne od grzybów, pleśni, czy innych mikroorganizmów, co pozytywnie wpływa na komfort mieszkania. Sucha ściana i brak wilgoci to jedne z najważniejszych kryteriów energooszczędnego, ale też bezpiecznego dla zdrowia domu.

Porotherm to też kompletny system podnoszący komfort pracy z produktami i wszystkie nowe rozwiązania są do niego dopasowane. Produkty systemowe są wsparte merytoryczną wiedzą i profesjonalnym doradztwem technicznym na każdym etapie projektowania i budowy. Dlatego Porotherm Klima+ z udoskonalonym kształtem drażeń idealnie pasuje do wszystkich innych produktów Porotherm. Pustaki łatwo zastosować w miejsce każdego produktu na ścianę o tej samej grubości, jeśli chcemy wybrać najbardziej ekologiczny produkt i wspomóc proces dekarbonizacji. W celu zapewnienia najwyższej jakości i zgodności z normami, produkcja pustaków Porotherm Klima+ podlega rygorystycznej kontroli wewnętrznej w laboratoriach Wienerberger, a także zewnętrznym audytom (PCBC). Deklarowane parametry techniczne i bezpieczeństwa są potwierdzane w akredytowanych laboratoriach, np. ITB, PZH.

Pełna oferta systemowych rozwiązań marki Porotherm dostępna jest na stronie: [www.wienerberger.pl](http://www.wienerberger.pl)

#### **✉ Kontakt dla mediów:**

Monika Sikorska, [monika.sikorska@wienerberger.com](mailto:monika.sikorska@wienerberger.com), tel.: +48 600 336 209  
Iga Krysa, [iga.krysa@havas.com](mailto:iga.krysa@havas.com), tel. +48 508 012 182