Terca
wienerberger

wienerberger prezentuje nową linię płytek ręcznie formowanych Terca powstałych z myślą o redukcji śladu węglowego

wienerberger wprowadza na rynek nową linię ręcznie formowanych płytek Terca, produkowanych w technologii o zminimalizowanym śladzie węglowym. To jedno z pierwszych tego typu rozwiązań w Polsce, odpowiadające na rosnące oczekiwania inwestorów, wymagające regulacje środowiskowe i potrzebę stosowania materiałów elewacyjnych o niższym wpływie na klimat. Premiera wpisuje się w szerszą transformację branży materiałów budowlanych w kierunku niskoemisyjnym, w której segment elewacji staje się jednym z kluczowych obszarów redukcji śladu węglowego.

Rynek i regulacje wyznaczają nowy kierunek dla materiałów elewacyjnych

Zmieniające się regulacje środowiskowe oraz rosnące oczekiwania inwestorów sprawiają, że budownictwo coraz wyraźniej kieruje się w stronę materiałów o niższym śladzie węglowym. Na znaczeniu zyskują rozwiązania, które pozwalają ograniczyć emisje CO_2 już na etapie produkcji.

W odpowiedzi na te wyzwania wienerberger wprowadza linię płytek Terca powstających w innowacyjnym procesie o obniżonej emisji CO_2 i ograniczonej ilości odpadów. Płytki formowane są bezpośrednio w docelowym formacie – bez konieczności cięcia – co pozwala zachować ich rzemieślniczy charakter, a jednocześnie zapewnia wysoką powtarzalność wymiarową i efektywność produkcji.

100% energii odnawialnej i brak cięcia: technologia, która obniża ślad węglowy

Do produkcji nowych płytek Terca wykorzystywany jest elektryczny piec, zasilany w 100% energią odnawialną, co eliminuje konieczność stosowania paliw kopalnych. To rozwiązanie wyróżnia produkt na tle wielu dostępnych na rynku płytek elewacyjnych.

Kluczowym elementem technologii jest również rezygnacja z cięcia cegieł – płytki formowane są w docelowym kształcie, co

pozwala ograniczyć zużycie energii i surowców oraz zmniejszyć emisję CO_2 już na etapie produkcji.

Innowacyjny proces produkcji umożliwia tworzenie nieograniczonych tekstur o niezwykle atrakcyjnym wyglądzie i ogromnej różnorodności kolorystycznej, przy zachowaniu wysokiej powtarzalności estetycznej. Ręcznie formowana struktura w połączeniu z cyfrowym angobowaniem oraz precyzyjnym piaskowaniem pozwala uzyskać niepowtarzalny efekt dekoracyjny.

Rynek wyraźnie zmierza w kierunku materiałów o niższym śladzie węglowym, a segment elewacji staje się jednym z kluczowych obszarów tej transformacji. W ostatnich latach obserwujemy szybki wzrost znaczenia emisji związanych z produkcją materiałów budowlanych, co wynika zarówno z zaostrzających się regulacji, jak i rosnącej świadomości inwestorów – mówi **Grzegorz Sudoł, Product Manager System Solutions, wienerberger**. – *Nowe płytki Terca są odpowiedzią na te zmiany: powstają w procesie, który realnie ogranicza emisję CO_2 dzięki wykorzystaniu energii odnawialnej i eliminacji etapu cięcia cegieł. To rozwiązanie pozwala łączyć wysoką jakość estetyczną z odpowiedzialnym podejściem środowiskowym* – dodaje.

Parametry techniczne dopasowane do efektywnego i trwałego budowania

W ofercie znalazło się dwanaście modeli płytek ręcznie formowanych Terca: Ordesa, Saxon, Rila, Rodeno, Elbe, Jura, Morvan, Haldon, Sherwood, Friston, Sonian oraz Eifel.

Płytki mają grubość 18 mm, co stanowi lżejszą alternatywę dla standardowych rozwiązań (o grubości 22 mm). Niższa masa ułatwia montaż, zmniejsza obciążenie konstrukcji oraz może ograniczyć emisje związane z transportem.

Niezwykła precyzja wykonania płytek – tolerancja wymiarowa jedynie +/– 2 mm – sprawia, że idealne nadają się do zastosowania w systemach prefabrykowanych.

Wymiary płytek podstawowych wynoszą 215 × 18 × 65 mm, a płytek kątowych 215 × 102 × 18 × 65 mm, co zapewnia ich kompatybilność z najczęściej stosowanymi rozwiązaniami elewacyjnymi.

Produkty charakteryzują się niską nasiąkliwością (6–8%), wysoką mrozoodpornością (100 cykli), klasą reakcji na ogień A1 oraz wytrzymałością na zginanie min. 10 MPa., co potwierdza ich trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.

Kierunek: estetyka i odpowiedzialność

Nowa linia płytek Terca wyznacza kierunek rozwoju rynku materiałów elewacyjnych, w którym estetyka idzie w parze z odpowiedzialnością środowiskową.

To propozycja dla inwestorów, architektów i wykonawców, którzy poszukują trwałych, wysokiej jakości materiałów, odpowiadających jednocześnie na rosnące wymagania związane z efektywnością energetyczną i ograniczaniem śladu węglowego.