

100%  
energii elektrycznej  
z zielonych źródeł



20%  
niższa emisja CO<sub>2</sub>  
w procesie produkcyjnym



Naturalny  
materiał, lokalna produkcja

# Porotherm Klima+

Produkt dla zrównoważonego  
budownictwa



**Zdrowy mikroklimat**  
w budowanych z ceramiki budynkach dzięki  
paroprzepuszczalności



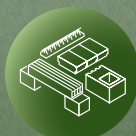
**Wysokie parametry termoizolacyjne** niezbędne  
do realizacji współczesnych budynków  
energooszczędnych



**Trwałość ceramiki** zapewniająca długą żywotność  
budynku to mniejszy wpływ na środowisko  
w pełnym cyklu życia



**Zwiększona objętość biomasy**  
w produkcji obniża zapotrzebowanie  
na energię nieodnawialną i poprawia parametry  
termoizolacyjne ceramiki



Elementy pasujące  
do **systemu Porotherm**

## Klima+ w procesie produkcji

Obniżenie aż o 20% emisji CO<sub>2</sub> pustaków z linii Klima+ w stosunku do standardowego produktu było możliwe dzięki zmianom w procesie produkcyjnym. Zwiększona objętość biomasy obniżyła emisję a dodatkowo poprawiła parametr termoizolacyjny produktu. Wpłynęła także na niższe zapotrzebowanie na zasoby nieodnawialne (gaz do wypatu).

Prąd elektryczny wykorzystywany na linii produkcyjnej pochodzi w całości z zielonych źródeł energii. Surowce są pozyskiwane lokalnie, dlatego nie generują istotnych emisji z transportu. Cały proces produkcji kontrolujemy wewnętrznie a także nasze procesy są poddawane regularnym zewnętrznym audytom (Certyfikacja PCBC).