

 **Porotherm**



Porotherm Sono 18

Akustyczny bloczek betonowy
z kruszywem recyklingowym
z rozbiórki ścian ceramicznych

 **Wienerberger**

Porotherm Sono 18

Bloczek o grubości 18 cm do ścian wewnętrznych o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Innowacyjne połączenie dwóch technologii: betonowej i ceramicznej z wykorzystaniem surowców z recyklingu.

Modułowość – dopasowanie do przewiązań ze ścianami ceramicznymi Porotherm bez konieczności docinania z wysokości.



100%

energii elektrycznej ze źródeł
odnawialnych (OZE)



Wysoka
izolacyjność akustyczna

30%

Kruszywa recyklingowego
z rozbiórki konstrukcji
ceramicznych



$R_w = 59 \text{ dB}$

$R_{A,1} = 58 \text{ dB}$

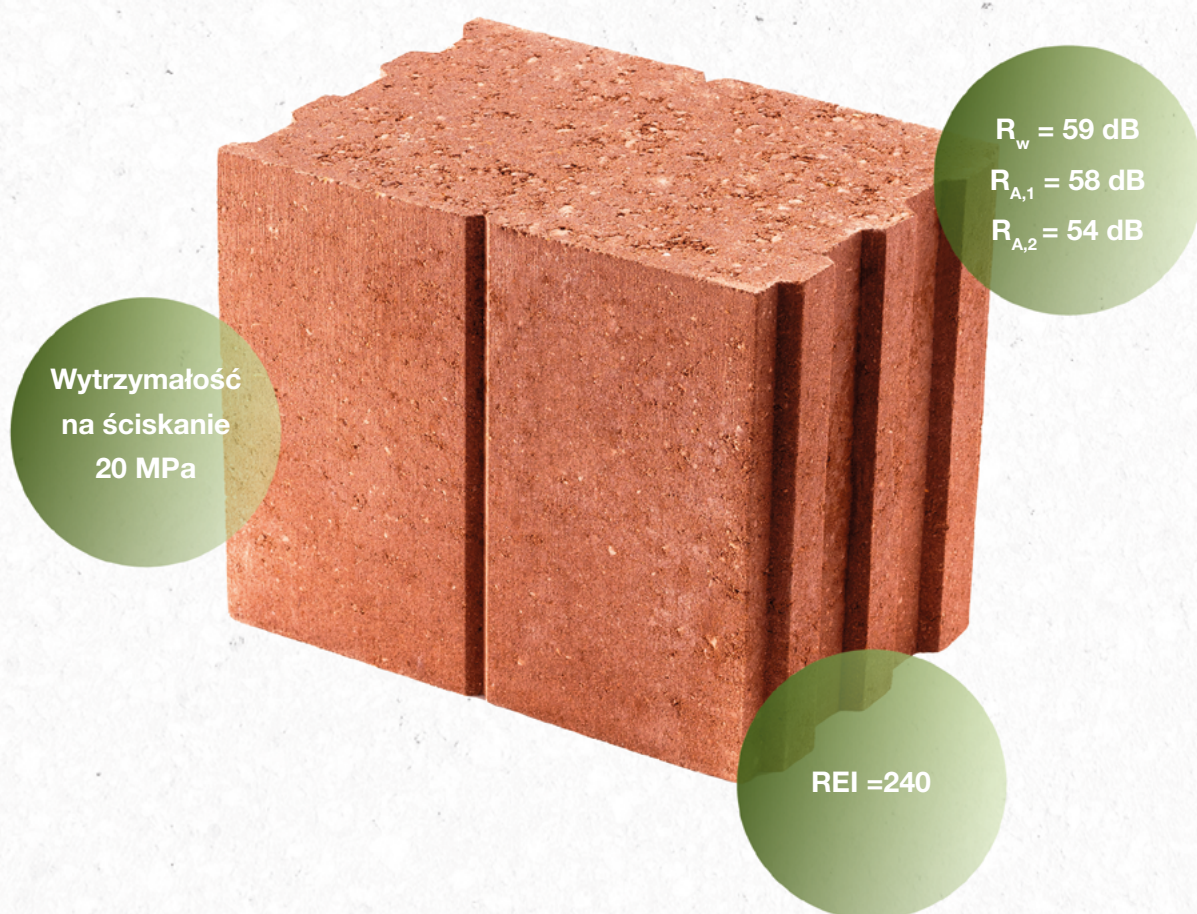
$R_{A,2} = 54 \text{ dB}$

Porotherm Sono 18

Bloczek do ścian wewnętrznych o podwyższonej izolacyjności akustycznej - **bez zwiększania grubości ściany**

Bloczek betonowy z kruszywem recyklingowym pozyskiwanym z rozbiórki konstrukcji ceramicznych to innowacyjny produkt przeznaczony do budowy ścian wewnętrznych o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Porotherm Sono 18, murowany na zaprawę tradycyjną układaną w spoinach poziomych z połączeniem na „pióro-wpust”, eliminuje konieczność stosowania spoin pionowych. Pozwala to na znaczne przyspieszenie prac budowlanych.



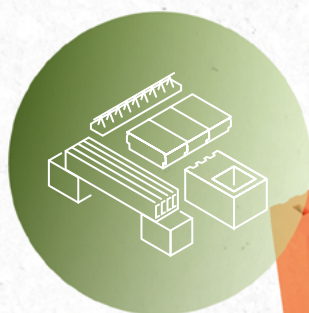
Dla ścian z obustronnym tynkiem gipsowym lub cementowo - wapiennym grubości min. 10 mm.

Modułowość

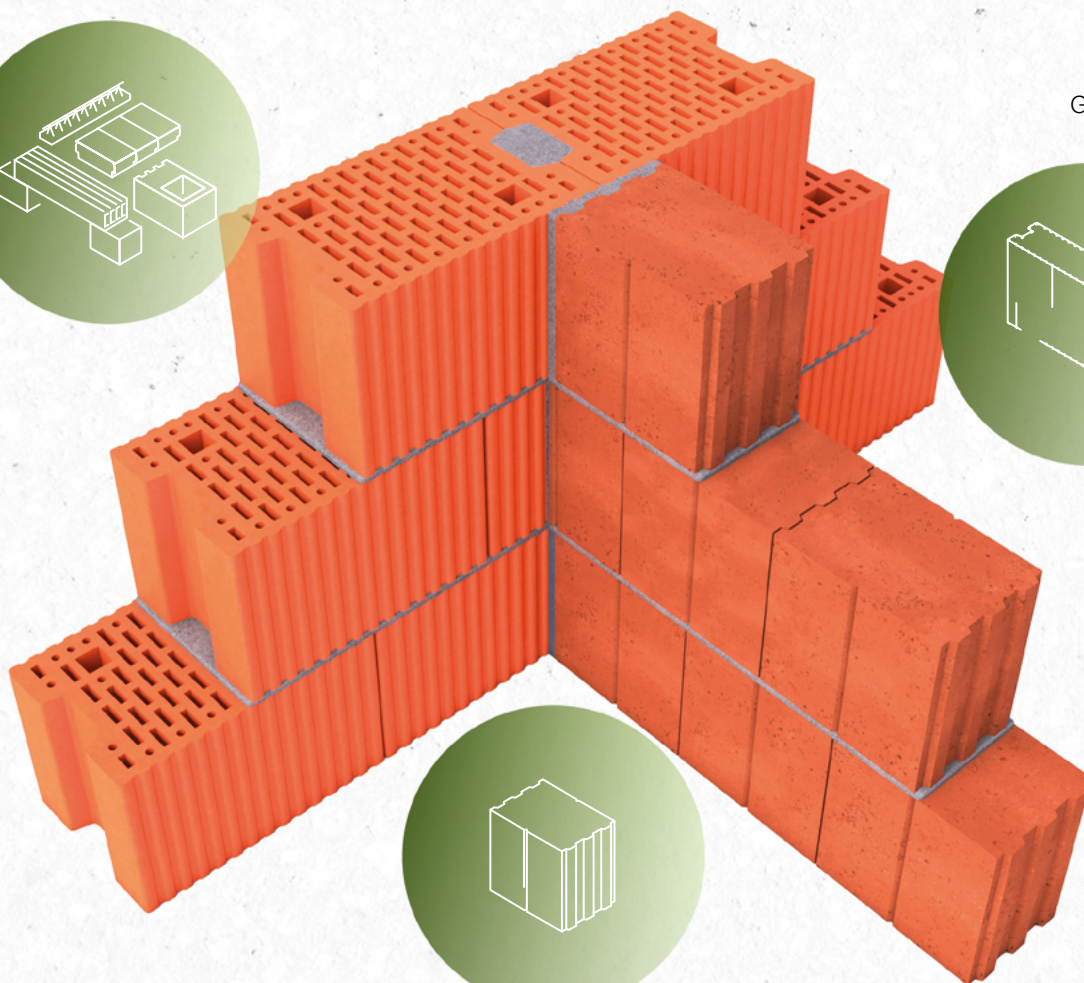
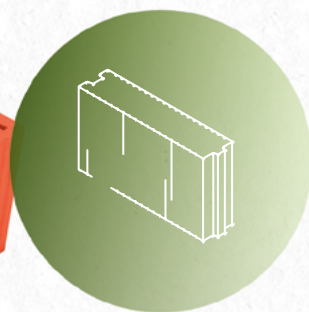
Akustyczny bloczek betonowy kompatybilny z pozostałymi produktami Porotherm - **komplementarne rozwiązanie** przegród akustycznych.

Porotherm Sono 18 to produkt systemowy Porotherm o wysokości 238 mm. Pozwala bez konieczności dodatkowego docinania na łączenie ze ścianami ceramicznymi akustycznymi, działowymi i zewnętrznymi. Grubość ściany wynosi 18 cm.

Dopasowanie do produktów Porotherm



Grubość ściany 180 mm

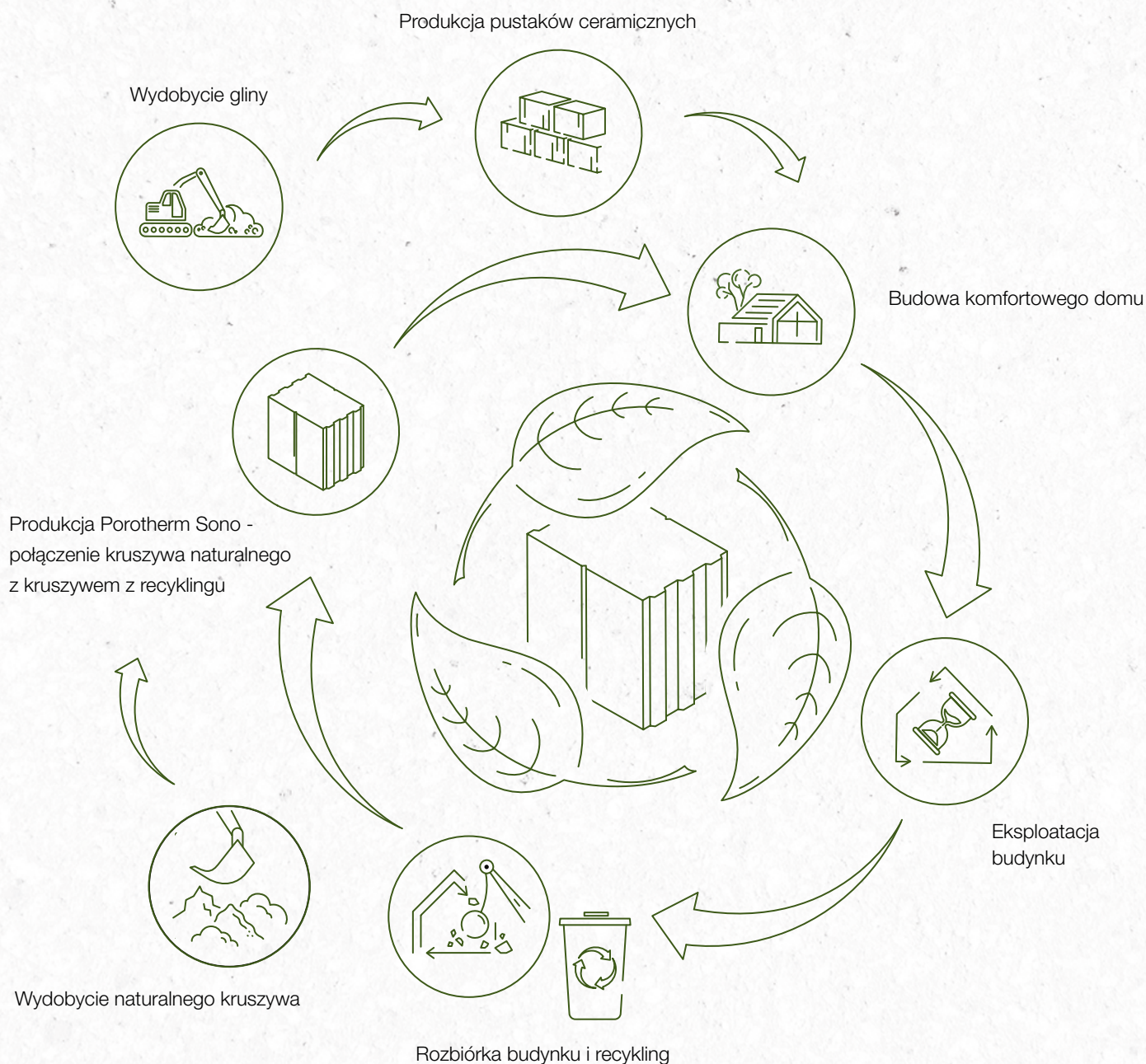


Wysokość bloczka 238 mm

Troszczymy się o lepsze jutro

Wykorzystując, podczas procesu produkcji, **surowce z recyklingu** dbamy o **gospodarkę obiegu zamkniętego** produktu.

Dzięki połączeniu materiału ceramicznego poddanemu recyklingowi oraz betonowego - bliczek Porotherm Sono jest doskonałym przykładem produktu dla budownictwa zrównoważonego.



Porotherm Sono 18

dla zrównoważonego budownictwa

Innowacyjne połączenie dwóch technologii ceramicznej i betonowej z wykorzystaniem surowców z **recyklingu**.



30% kruszywa recyklingowego z rozbiórki konstrukcji ceramicznych.

Standard Wienerberger

Siła marki Porotherm to wynik naszego doświadczenia w pracy nad rozwojem naszych produktów i tworzeniem kompleksowych rozwiązań. Z myślą o potrzebach inwestorów powstają rozwiązania, które pozwalają na łatwe korzystanie z nich oraz bezpieczne i komfortowe użytkowanie gotowych budynków. Jakość i bezpieczeństwo naszych rozwiązań jest jednym z naszych priorytetów.



Jakość i trwałość produktów ceramicznych na pokolenia.



Kontrola jakości we własnych laboratoriach zakładowych, certyfikaty niezależnych instytutów badawczych, (PCBC).



Profesjonalne wsparcie Doradców Technicznych na każdym etapie projektowania i budowy.



Badania deklarowanych parametrów technicznych i bezpieczeństwa produktów w akredytowanych laboratoriach, np. ITB, PZH.



Systemowe, kompleksowe rozwiązania podnoszące komfort pracy z produktami i ich użytkowania.



Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.
Plac Konesera 8
03-736 Warszawa
T: +48 (22) 514 21 00
www.wienerberger.pl

Konsultacje techniczne:
T: +48 (22) 514 20 20
konsultacje.techniczne@wienerberger.com


Wienerberger