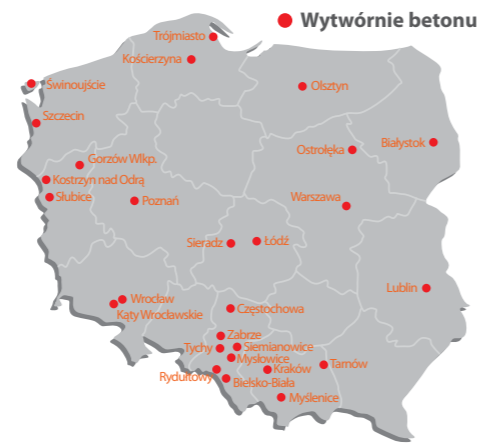


Nasze wytwornie:

## CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA

0 801 238 669, tel. (25) 786 05 83



### REGION WSCHODNI

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Gen. F. Kleeberga 14  
15-691 Białystok  
tel. (85) 875 15 50  
faks (85) 875 15 51

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Budowlana 13  
20-469 Lublin  
tel. (81) 460 52 90  
faks (81) 460 52 91

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Demokratyczna 89/93  
93-430 Łódź  
tel. (42) 239 25 30  
faks (42) 239 25 31

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Dostawcza 10  
93-231 Łódź  
tel. (42) 239 25 20  
faks (42) 239 25 21

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Kołobrzaska 52  
10-434 Olsztyn  
tel. (89) 651 17 90  
faks (89) 651 17 91

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Wojska Polskiego 73  
98-200 Sieradz  
tel. (43) 881 92 00  
faks (43) 881 92 01

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Chełmżyńska 227  
04-458 Warszawa  
tel. (22) 462 69 40  
faks (22) 462 69 41

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Kłobucka 8  
02-699 Warszawa  
tel. (22) 330 13 00  
faks (22) 330 13 01

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Konwaliowa 11  
03-194 Warszawa  
tel. (22) 462 69 20  
faks (22) 462 69 21

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Zawodzie 16  
02-699 Warszawa  
tel. (22) 462 69 10  
faks (22) 462 69 11

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Annapol 14A  
03-236 Warszawa  
tel. (22) 462 69 20

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Warszawska 31  
07-410 Ostrołęka  
tel. kom. 515 096 018

### REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Połęże 5  
80-720 Gdańsk  
tel. (58) 320 09 70  
faks (58) 320 09 76

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Równa 2  
80-067 Gdańsk  
tel. (58) 770 23 00  
faks (58) 770 23 01

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Chwaszczyńska 129/149  
81-751 Gdynia  
tel. (58) 770 23 30  
faks (58) 770 23 31

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Podmiejska 15c  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel. (95) 788 11 00  
faks (95) 788 11 09

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Sportowa 2  
66-470 Kostrzyn nad Odrą  
tel. (95) 788 11 10  
faks (95) 788 11 11

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Składowa 2  
83-400 Kościerzyna  
tel. (58) 770 23 50  
faks (58) 770 23 51

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Nowosolska 40  
60-171 Poznań  
tel. (61) 667 45 20  
faks (61) 667 45 21

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Transportowa 2  
69-100 Słubice  
tel. (95) 788 11 20  
faks (95) 788 11 21

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Letnia 21/25  
70-813 Szczecin  
tel. (91) 469 51 80  
faks (91) 469 51 81

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Jana Sołtana 1  
72-602 Świnoujście  
tel. (91) 831 20 10  
faks (91) 831 20 11

### REGION PÓŁUDNIOWY

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Zawila 59b  
30-390 Kraków  
tel. (12) 328 39 70  
faks (12) 328 39 71

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. ks. J. Londzina 115  
43-382 Bielsko-Biała  
tel. (33) 485 95 60  
faks (33) 485 95 61

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Bohaterów Warszawy 152d  
44-280 Rydułtowy  
tel. (32) 661 16 70  
faks (32) 661 16 71

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Obrzeźna Północna 5b  
41-400 Mysłowice  
tel. (32) 661 16 40  
faks (32) 661 16 41

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Mysłenice  
tel. (12) 328 39 80  
faks (12) 328 39 81

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Chemiczna 14  
41-100 Siemianowice  
tel. (32) 661 16 20  
faks (32) 661 16 21

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Krzyska 106b  
33-100 Tarnów  
tel. (14) 690 19 80  
faks (14) 690 19 81

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Fabryczna 2  
43-100 Tychy  
tel. (32) 661 16 30  
faks (32) 661 16 31

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Hagera 24b  
41-800 Zabrze  
tel. (32) 661 16 60  
faks (32) 661 16 61

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Legionów 186f  
42-200 Częstochowa  
tel. (34) 389 35 70  
faks (34) 389 35 71

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Borowska 213  
50-556 Wrocław  
tel. (71) 758 39 20  
faks (71) 758 39 21

Wytwórnia Betonu Towarowego  
ul. Budowlana 3  
55-080 Kąty Wrocławskie  
tel. (71) 758 39 10  
faks (71) 758 39 11

### MOBILNE WBT

ul. 3. Maja 64/66  
93-408 Łódź  
tel. (42) 239 25 40  
faks (42) 239 25 49

**Insularis**  
Lekkość tworzenia



Specjalistyczne produkty betonowe



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej  
o INSULARIS EPS na [www.cemexbeton.pl](http://www.cemexbeton.pl)



insularis



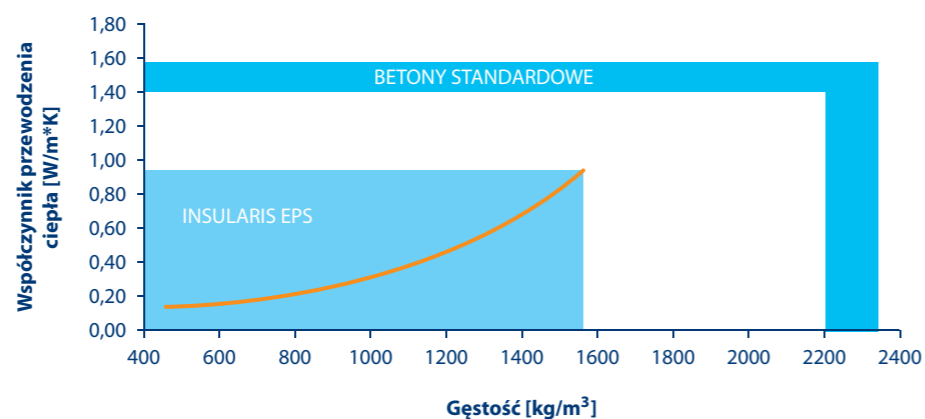
Stale rosnące koszty energii, zachęcają inwestorów do stosowania coraz bardziej efektywnych energetycznie rozwiązań zarówno przy budowie jak i przy renowacji istniejących budynków. Biorąc pod uwagę nowoczesne trendy oraz coraz wyższe oczekiwania rynku budowlanego, firma CEMEX przygotowała dla klientów rodzinę lekkich i termoizolacyjnych betonów **INSULARIS EPS**, służących do wykonywania i profilowania spadków podczas budowy lub renowacji płaskich stropodachów, izolacji posadzek oraz ścian fundamentowych, a także do różnego rodzaju wypełnień, gdzie pożądana jest dobra izolacyjność termiczna.

## INSULARIS EPS – szybkość i dokładność wykonania izolacji

Betony lekkie **INSULARIS EPS** produkowane są na skomputeryzowanym węźle betoniar-skim, dostarczane na budowę betonomieszarkami i podawane pompami lub kosztami transportowymi przy użyciu dźwigu. Dzięki temu układanie produktu jest bardzo szybkie i łatwe. Wysoka plastyczność materiału gwarantuje dobre wypełnienie przestrzeni wokół rur i innych instalacji izolując i chroniąc je przed uszkodzeniami, a także łatwo otula różnego rodzaju filary, słupy i schody. Pozwala to uniknąć uciążliwego docinania tradycyjnych materiałów termoizolacyjnych, oraz związanych z tym niedokładności montażu. Warianty **INSULARIS EPS** o niższej konsystencji pozwalają na łatwe układanie i profilowanie warstw spadkowych na płaskich stropodachach.

## INSULARIS EPS – doskonałe właściwości

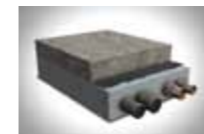
- Konsystencja pozwalająca na szybkie i łatwe układanie, wyrównywanie i zagęszczanie warstw mieszanki
- Zachowanie konsystencji – do 90 min (z możliwością wydłużenia wg potrzeb klienta)
- Możliwość podawania pompą
- Lekkość – mieszanki **INSULARIS EPS** dostępne w klasach gęstości od 600 kg/m<sup>3</sup> do 1600 kg/m<sup>3</sup>
- Wytrzymałość na ściskanie – od 0,5 MPa do 8,0 MPa
- Dobra izolacyjność termiczna
- Możliwość wejścia na ułożoną warstwę betonu **INSULARIS EPS** po 24-48 godzinach (w zależności od temperatury otoczenia oraz wariantu produktu)



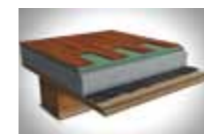
Rys. 1 Porównanie współczynnika przewodzenia ciepła **INSULARIS EPS** oraz betonów zwykłych

## INSULARIS EPS – możliwe zastosowania

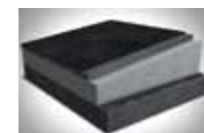
Produkt przeznaczony do stosowania jako:



- wyrównawcza warstwa termoizolacyjna pod podkłady podłogowe
- chudy beton o podwyższonej izolacyjności termicznej



- warstwa wypełniająco-izolacyjna do stosowania podczas rekonstrukcji i remontów (np. drewniane konstrukcje stropów)



- spadkowa warstwa termoizolacyjna płaskich dachów i tarasów

a także jako:

- warstwa wypełniająco-izolacyjna do wypełniania wykopów wokół przewodów ciepłowniczych, wodociągów z ciepłą wodą itp.
- wypełnienie izolacyjne wokół ścian fundamentowych, basenów itp.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

## INSULARIS EPS – korzyści ze stosowania

- Skrócenie czasu budowy i znaczne ograniczenie kosztów robocizny
- Niska gęstość umożliwia zastosowanie **INSULARIS EPS** jako warstwę wyrównawczo-termoizolacyjną na stropach drewnianych, stropodachach itp.
- Oszczędność energii cieplnej:
  - zastosowany w miejsce chudego betonu poprawia izolacyjność podłóg i posadzek na gruncie (współczynnik przewodzenia ciepła **INSULARIS EPS** niższy o minimum 30% vs beton tradycyjny)
  - warstwa spadkowa na dachach płaskich wykonana z **INSULARIS EPS** stanowi jednocześnie izolację cieplną. **INSULARIS EPS** umożliwia także łatwe wykonanie termoizolacji wokół rur ciepłowniczych
- Zastosowany jako warstwa wyrównawcza eliminuje ryzyko klawiszowania pod warstwą jastrychu (np. jak w przypadku stosowania płyt styropianowych)
- Doskonale otula wszelkiego rodzaju instalacje jednocześnie chroniąc je przed stratami ciepła i uszkodzeniami mechanicznymi
- **INSULARIS EPS** zastosowany jako podłoże pod podkład podłogowy pozwala na dokładne wyrównanie podłoża i w konsekwencji na niższe zużycie o ok. 15-20% jastrychu podłogowego
- Brak konieczności magazynowania materiałów – **INSULARIS EPS** dostarczany jest na budowę betonomieszarką i może być podawany pompą do betonu
- Porządek na placu budowy – brak uciążliwych i trudnych do sprzątnięcia odpadów z płyt styropianowych

## INSULARIS EPS – zawsze najwyższa jakość

Do produkcji **INSULARIS EPS** używamy najlepszych surowców, spełniających wysokie wymagania Polskich i Europejskich Norm. Ich jakość jest nieustannie kontrolowana przez podmioty i instytuty badawcze oraz dodatkowo weryfikowana w wytwórniach firmy CEMEX. Ponadto w naszych wytwórniach betonu wdrożono system Zakładowej Kontroli Produkcji, który został poddany dobrowolnej certyfikacji przez niezależną jednostkę.

Więcej informacji i szczegółów o systemie **INSULARIS EPS** znajdziecie Państwo na [www.cemexbeton.pl](http://www.cemexbeton.pl)