SOLBET ROK ZAŁOŻENIA 1951

Marka SOLBET, to nie tylko beton komórkowy. To również szeroka gama wyrobów chemii budowlanej w postaci zapraw, tynków, klejów, systemu ociepleń oraz narzędzi budowlanych.
Dzięki bogatej ofercie firma SOLBET jest jedynym w Polsce oferentem tak szerokiego i kompletnego systemu, składającego się z materiałów ściennych oraz chemii budowlanej. Systemowe podejście do procesu budowlanego przynosi korzyści inwestorom, projektantom, wykonawcom i partnerom handlowym. W ten sposób SOLBET realizuje misję lepszego budowania.

# Ściana zewnętrzna z ociepleniem w systemie SOLBET

## PRODUKTY PRZEZNACZONE DO WYKONANIA ŚCIANY

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE:

1. Bloczki SOLBET Optimal
2. Nadproża zbrojone SOLBET
2. Nadproża żelbetowe w kształtkach U -jako opcja

### ZAPRAWY I ZBROJENIE:

3. Zaprawa murarska do cienkich spoin **0.1** lub **0.2**
3. Zaprawa murarska do cienkich spoin zimowa **0.7**
4. Zaprawa murarska tradycyjna do murowania pierwszej warstwy **0.5**
5. Zbrojenie MURFOR

### TYNK ZEWNĘTRZNY:

6. SOLBET Tynk silkonowy **3.3**
6. SOLBET Tynk silikonowo-silikatowy **3.1**

### TYNKI WEWNĘTRZNE:

7. Tynk cementowo-wapienny **5.1**
7. Tynk maszynowy cementowo-wapienny wewnętrzny **5.2**
7. Tynk maszynowy cementowo-wapienny lekki **5.3**
7. Obrzutka tynkarska **5.0**

### ŚRODKI GRUNTUJĄCE I KLEJE:

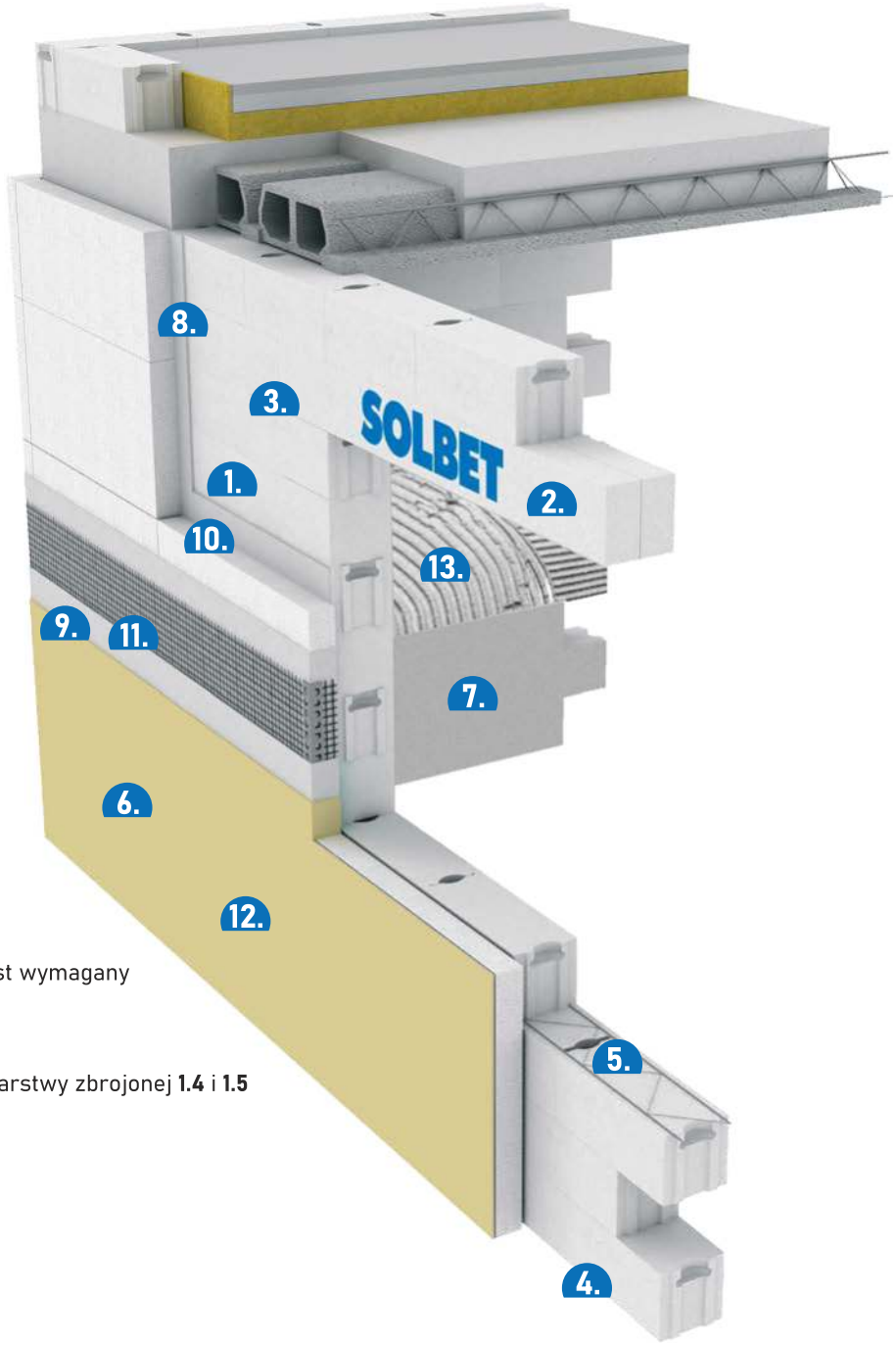
8. Grunt SOLBET AKRYL PLUS **12.2** - jeśli jest wymagany
9. Grunt SOLBET SOLPLAST PLUS **10.2**
10. Klej Gabit Termo **1.6**
11. Klej Gabit Termo Plus do wykonywania warstwy zbrojonej **1.4** i **1.5**

### FARBA FASADOWA:

12. SOLBET Farba Silikonowa **3.6**

### KLEJE DO PŁYTEK

13. Klej C2-GEL **7.7**
13. Klej C2-FLEX **7.9**



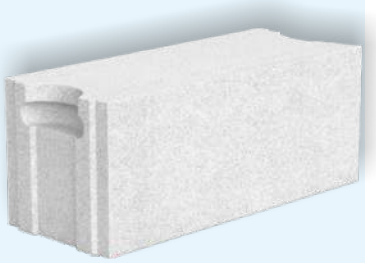
SOLBET ROK ZAŁOŻENIA 1951

# POLECANE MATERIAŁY – system SOLBET to nowoczesna, precyzyjna, łatwa i szybka budowa domów energooszczędnych.

**Wysokiej jakości materiały użyte do budowy ścian i ich wykończenia, mają bardzo duży wpływ na jakość wykonania budynku, a więc na jego trwałość i standard energetyczny. Jednak nawet najlepsze elementy murowe to nie wszystko. O pomyślności przedsięwzięcia decyduje możliwość systemowego wykonania jego najważniejszych części. System SOLBET to zestaw pasujących do siebie elementów murowych wraz z produktami chemii budowlanej, który umożliwia kompleksową realizację niektórych elementów budynku. Korzystając z opracowanego w szczegółach systemu ściennego, mamy gwarancję, że elementy domu wykonane przy jego użyciu będą nie tylko zgodne ze standardami dotyczącymi m.in. ochrony cieplnej i akustycznej, ale także zapewnią trwałość konstrukcji. Budowa z użyciem systemu SOLBET ułatwi wybudowanie budynku, podniesie też komfort jego codziennej eksploatacji, ułatwi ewentualną przebudowę i modernizację.**

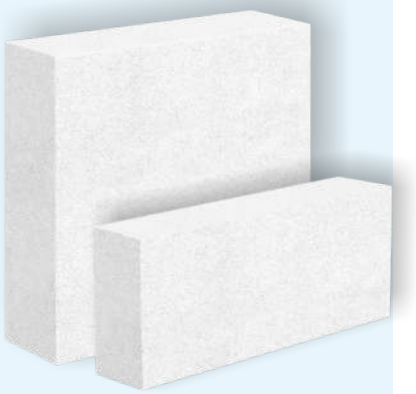
## 1

Bloczki przeznaczone do wznoszenia ścian nośnych wewnętrznych oraz zewnętrznych z ociepleniem.
Dostępne są w różnych szerokościach i klasach gęstości. Różnią się także profilowaniem powierzchni bocznych, co wpływa na technikę wykonania ścian.
W naszym projekcie przyjęliśmy bloczki SOLBET Optimal Plus, profilowane na pióra i wpusty wraz z uchwytami montażowymi o szerokości 24 cm, w klasie gęstości 500. Ściany mogą być ocieplone styropianem lub wełną mineralną.



## 2

Bloczki SOLBET Optimal o szerokości 12 cm są najczęściej używanym materiałem do wznoszenia ścian działowych w budynkach z betonu komórkowego. Aby przyspieszyć prace murarskie można zastosować bloczki SOLBET One, które mają podwójną wysokość - 48 cm. Na jeden metr kwadratowy zużycie bloczków SOLBET Optimal to 7 sztuk, natomiast bloczków SOLBET One to 3,5 sztuki.



## 3

Prefabrykowane nadproża ze zbrojonego betonu komórkowego SOLBET występują w kilku długościach: 140, 160, 200, 230 cm. Maksymalna długość nadproży wynosi 230 cm, co umożliwia przykrycie nimi otworu o szerokości 180 cm. Nadproża dostępne są w dwóch szerokościach 12 i 18 cm. Układając je obok siebie w przekroju muru można uzyskać szerokość odpowiadającą każdemu typowi ściany budowanej w systemie SOLBET.
Jeśli przewidywany będzie montaż rolokaset zewnętrznych, to w murach o grubości 24 cm można zamontować nadproża o szerokości 18 cm. Dzięki temu będzie dodatkowe 6 cm na ocieplenie ściany za rolokasetą.

## 4

Zaprawa murarska do cienkich spoin do betonu komórkowego SOLBET przeznaczona jest do łączenia elementów na cienką 1-3 mm spoinę. Dzięki temu ściana z betonu komórkowego jest jednorodna termicznie, zawiera mniej wilgoci technologicznej i nie ma w niej mostków termicznych w miejscach spoin.