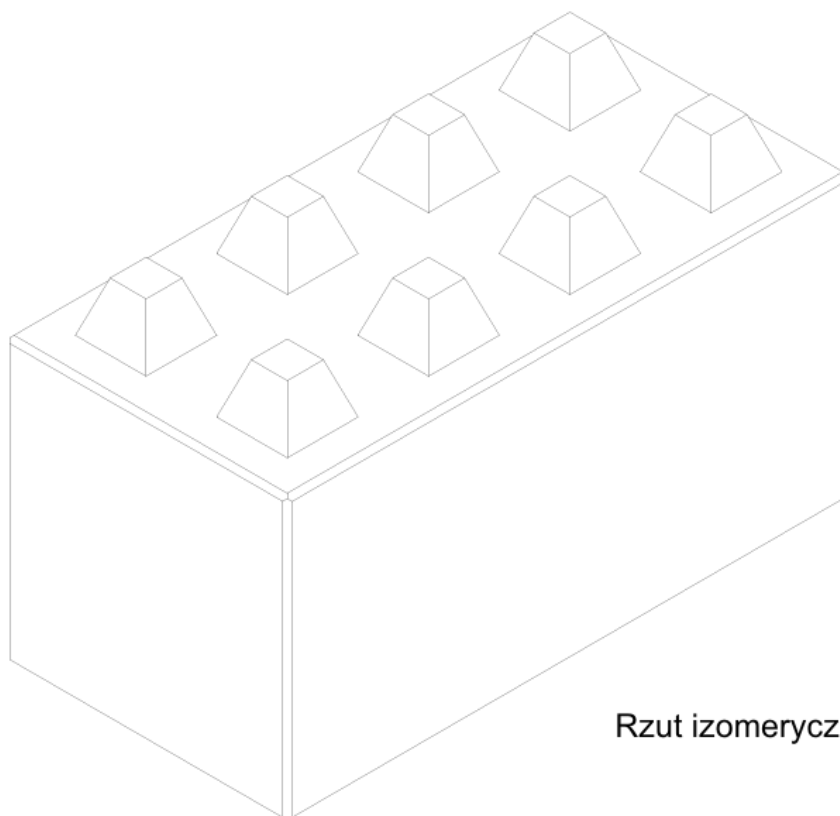


➤ **KARTA TECHNICZNA MEGABLOK C60**

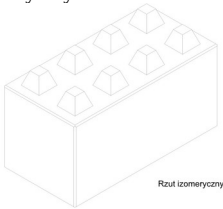
**Klasa betonu: C25/30**

**Klasy ekspozycji: XC1; XC2**



Rzut izomeryczny

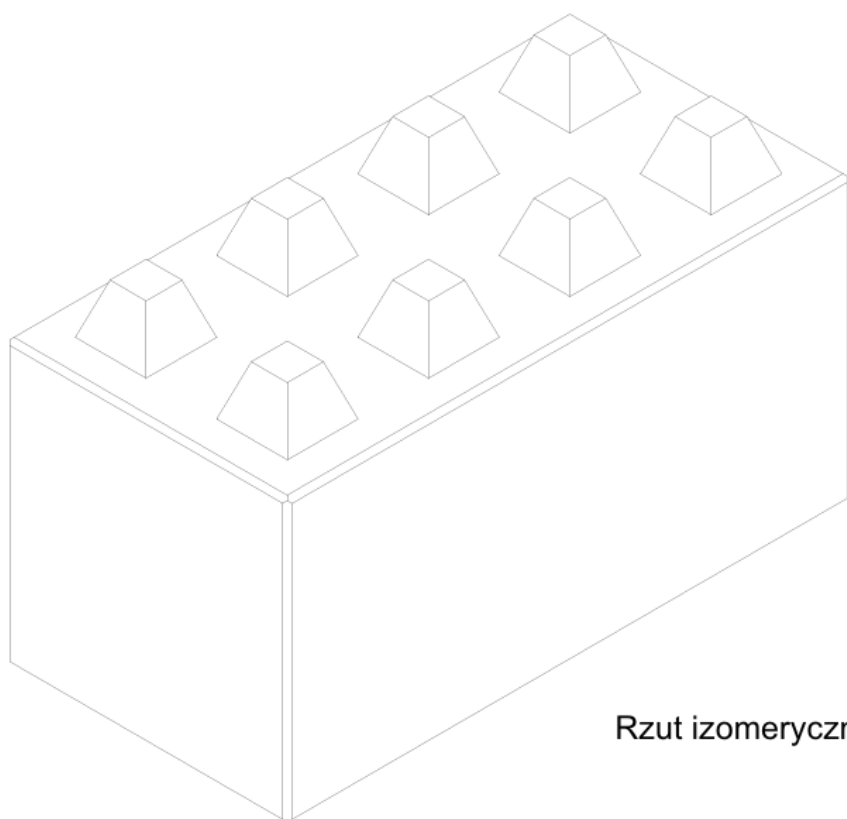
**MEGABLOK C60 120x60x60**

| Zasadnicze charakterystyki                                                                     |                                             | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                    | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymiary                                                                                        | Długość                                     | <b>1200mm</b>                                                                                                                                                                                                                           | PN-EN 771-3+A1:2015-10                 |
|                                                                                                | Szerokość                                   | <b>600mm</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
|                                                                                                | Wysokość                                    | <b>600mm</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| Odchyłki wymiarów:<br>Długość<br>Szerokość<br>Wysokość                                         |                                             | <b>kat. D1</b><br><b>+3mm, -5mm</b><br><b>+3mm, -5mm</b><br><b>+3mm, -5mm</b>                                                                                                                                                           |                                        |
| Kategoria elementu wg EN 1996-1-1                                                              |                                             | <b>Grupa 1</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie[N/mm <sup>2</sup> ],<br>Kategoria II                                 | Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie | <b>≥ 30,0 N/mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|                                                                                                | Typ próbki                                  | <b>Próbka sześcienna 15x15x15</b>                                                                                                                                                                                                       |                                        |
|                                                                                                | Kierunek badania                            | <b>Prostopadle do powierzchni wspornych</b>                                                                                                                                                                                             |                                        |
| Kształt i budowa                                                                               |                                             | <p>Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów</p> <p>Zgodny z rysunkiem</p>  <p>Rzut izometryczny</p> |                                        |
| Stabilność wymiarów<br>(rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [εcs])                       |                                             | <b>≤ 0,35mm/m</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C)               |                                             | <b>GPM: 0,15 N/mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013)           | W płaszczyźnie prostopadłej do spoiny       | <b>0,40 N/mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                            |                                        |
|                                                                                                | W płaszczyźnie równoległej do spoiny        | <b>0,10 N/mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                               |                                             | <b>Euroklasa A1</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| Odporność ogniowa                                                                              |                                             | <b>REI 240</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ                                                  |                                             | <b>5/15</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych:<br><br>- gęstość brutto w stanie suchym<br>min:<br>max: |                                             | <br><br><b>≥2150kg/m<sup>3</sup></b><br><b>≤2350kg/m<sup>3</sup></b>                                                                                                                                                                    |                                        |
| Współczynnik przewodzenia ciepła<br><b>λ<sub>10dry,unit</sub></b>                              |                                             | <b>1,45 W/m*K</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| Trwałość –klasa ekspozycji                                                                     |                                             | <b>XC1; XC2</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                        |
| Substancje niebezpieczne                                                                       |                                             | <b>Brak</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                        |

➤ **KARTA TECHNICZNA MEGABLOK C60**

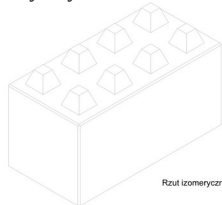
**Klasa betonu: C30/37**

**Klasy ekspozycji: XC1; XC2; XC3; XC4; XD1; XD2; XF1; XA1; XM1**



Rzut izomeryczny

**MEGABLOK C60 120x60x60**

|                                                                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zasadnicze charakterystyki                                                                     |                                             | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
| Wymiary                                                                                        | Długość                                     | 1200mm                                                                                                                                                                                                 | PN-EN 771-3+A1:2015-10                 |
|                                                                                                | Szerokość                                   | 600mm                                                                                                                                                                                                  |                                        |
|                                                                                                | Wysokość                                    | 600mm                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| Odchyłki wymiarów:<br>Długość<br>Szerokość<br>Wysokość                                         |                                             | kat. D1<br>+3mm, -5mm<br>+3mm, -5mm<br>+3mm, -5mm                                                                                                                                                      |                                        |
| Kategoria elementu wg EN 1996-1-1                                                              |                                             | Grupa 1                                                                                                                                                                                                |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie[N/mm²],<br>Kategoria II                                              | Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie | ≥ 37,0 N/mm²                                                                                                                                                                                           |                                        |
|                                                                                                | Typ próbki                                  | Próbka sześcienna 15x15x15                                                                                                                                                                             |                                        |
|                                                                                                | Kierunek badania                            | Prostopadłe do powierzchni wspornych                                                                                                                                                                   |                                        |
| Kształt i budowa                                                                               |                                             | Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów<br>Zgodny z rysunkiem<br> |                                        |
| Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [εcs])                          |                                             | ≤ 0,35mm/m                                                                                                                                                                                             |                                        |
| Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C)               |                                             | GPM: 0,15 N/mm²                                                                                                                                                                                        |                                        |
| Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013            | W płaszczyźnie prostopadłej do spoiny       | 0,40 N/mm²                                                                                                                                                                                             |                                        |
|                                                                                                | W płaszczyźnie równoległej do spoiny        | 0,10 N/mm²                                                                                                                                                                                             |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                               |                                             | Euroklasa A1                                                                                                                                                                                           |                                        |
| Odporność ogniowa                                                                              |                                             | REI 240                                                                                                                                                                                                |                                        |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ                                                  |                                             | 5/15                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych:<br><br>- gęstość brutto w stanie suchym<br>min:<br>max: |                                             | ≥2150kg/m³<br>≤2350kg/m³                                                                                                                                                                               |                                        |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10dry,unit</sub>                                       |                                             | 1,45 W/m*K                                                                                                                                                                                             |                                        |
| Trwałość –klasa ekspozycji                                                                     |                                             | XC1; XC2; XC3; XC4; XD1; XD2; XF1; XA1; XM1                                                                                                                                                            |                                        |
| Substancje niebezpieczne                                                                       |                                             | Brak                                                                                                                                                                                                   |                                        |

