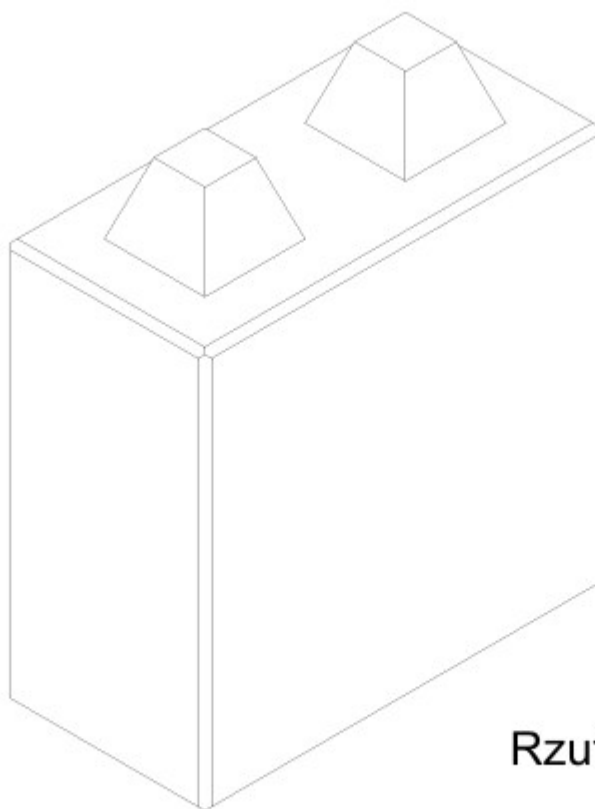


➤ **KARTA TECHNICZNA MEGABLOK F30**

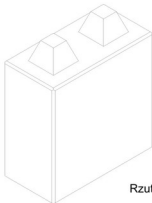
Klasa betonu: C25/30

Klasy ekspozycji: XC1; XC2



Rzut izomeryczny

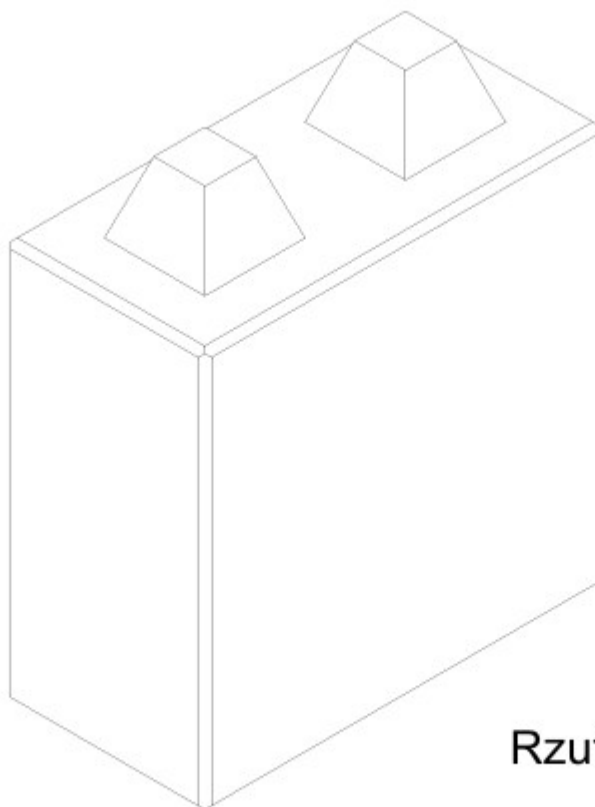
MEGABLOK F30 60x30x60

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	600mm	PN-EN 771-3+A1:2015-10
	Szerokość	300mm	
	Wysokość	600mm	
Odchyłki wymiarów: Długość Szerokość Wysokość		kat. D1 +3mm, -5mm +3mm, -5mm +3mm, -5mm	
Kategoria elementu wg EN 1996-1-1		Grupa 1	
Wytrzymałość na ściskanie[N/mm ²], Kategoria II	Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	≥ 30,0 N/mm²	
	Typ próbki	Próbka sześcienna 15x15x15	
	Kierunek badania	Prostopadle do powierzchni wspornych	
Kształt i budowa		Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów Zgodny z rysunkiem  Rzut izometryczny	
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: - gęstość brutto w stanie suchym min: max:		≥2150kg/m³ ≤2350kg/m³	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{10dry,unit}		1,45 W/m*K	
Trwałość –klasa ekspozycji		XC1; XC2	
Substancje niebezpieczne		Brak	

➤ **KARTA TECHNICZNA MEGABLOK F30**

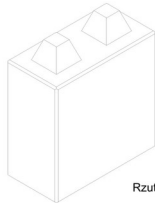
Klasa betonu: C30/37

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



Rzut izomeryczny

MEGABLOK F30 60x30x60

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	600mm	PN-EN 771-3+A1:2015-10
	Szerokość	300mm	
	Wysokość	600mm	
Odchyłki wymiarów: Długość Szerokość Wysokość		kat. D1 +3mm, -5mm +3mm, -5mm +3mm, -5mm	
Kategoria elementu wg EN 1996-1-1		Grupa 1	
Wytrzymałość na ściskanie[N/mm²], Kategoria II	Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	≥ 37,0 N/mm²	
	Typ próbki	Próbka sześcienna 15x15x15	
	Kierunek badania	Prostopadle do powierzchni wspornych	
Kształt i budowa		Element murowy z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów Zgodny z rysunkiem  Rzut izometryczny	
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: - gęstość brutto w stanie suchym min: max:		≥2150kg/m³ ≤2350kg/m³	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10dry,unit}		1,45 W/m*K	
Trwałość –klasa ekspozycji		XC1; XC2; XC3; XC4; XD1; XD2; XF1; XA1; XM1	
Substancje niebezpieczne		Brak	