

SYSTEM 3E**SYSTEM 3E INTERNAL 115**

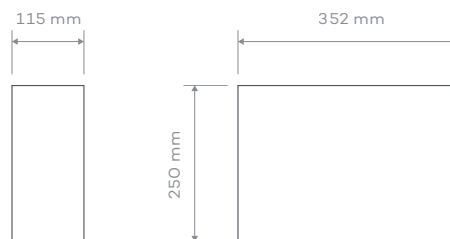
Norma zharmonizowana EN 771-3:2011+A1:2015, uznana przez PKN za Polską Normę PN-EN 771-3+A1:2015-10, projektowanie z wymogami zestawu norm Eurokod 6

Element Podstawowy do ścian działowych Typ – D1 115

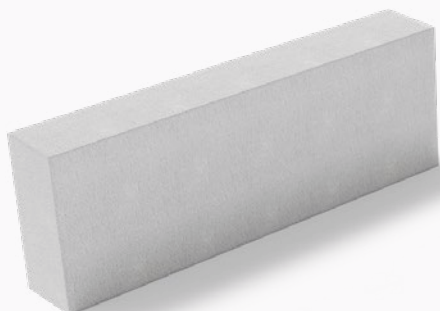
Długość:	704 mm
Wysokość:	250 mm
Szerokość:	115 mm
Masa pojedynczego elementu:	10,8 Kg/el.
Odchylki:	D4
Płaskość powierzchni kładzenia:	≤ 1,0 mm
Równoległość powierzchni kładzenia:	≤ 1,0 mm

**Element Podstawowy Połówkowy do ścian działowych – D½ 115**

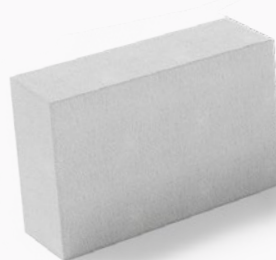
Długość:	352 mm
Wysokość:	250 mm
Szerokość:	115 mm
Masa pojedynczego elementu:	5,4 Kg/el.
Odchylki:	D4
Płaskość powierzchni kładzenia:	≤ 1,0 mm
Równoległość powierzchni kładzenia:	≤ 1,0 mm



Źródło: Deklaracja właściwości użytkowych S3E.D1 115/I/01/21 oraz S3E.D1/2 115/I/01/21

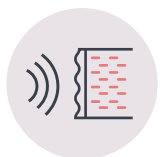


**ELEMENT PODSTAWOWY
DO ŚCIAN DZIAŁOWYCH D1 115**



**ELEMENT PODSTAWOWY POŁÓWKOWY
DO ŚCIAN DZIAŁOWYCH D½ 115**

Elementy murowe z betonu kruszywowego wykonane w technologii SYSTEM 3E INTERNAL przeznaczone do wznoszenia działowych ścian w obrębie mieszkania / budynku.



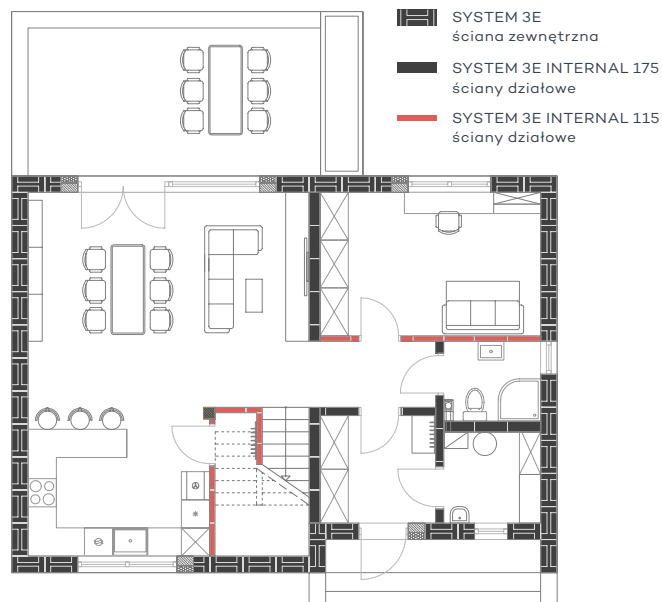
**KOMFORT
AKUSTYCZNY**



**MATERIAŁ
EKOLOGICZNY**



**MAŁE OBCIĄŻENIE
STROPÓW**



SYSTEM 3E

SYSTEM 3E INTERNAL 115

Norma zharmonizowana EN 771-3:2011+A1:2015, uznana przez PKN za Polską Normę PN-EN 771-3+A1:2015-10, projektowanie z wymogami zestawu norm Eurokod 6

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Gęstość	390 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ)	0,084 W/(m·K)
Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	$\geq 2,0$ N/mm ²
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	po 10': ≤ 50 g/m ² · s ^{0,5}
Stabilność wymiarów. Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	$\leq 0,35$ mm/m
Reakcja na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej, współczynnik oporu dyfuzyjnego	≤ 15
Trwałość w funkcji zmrzanie/odmrażanie	20 cykli brak uszkodzeń

Źródło: Deklaracja Właściwości Użytkowych S3E.D1 115/I/01/21 oraz S3E.D1/2 115/I/01/21

PARAMETRY TECHNICZNE KONSTRUKCJI

Charakterystyczna wartość wytrzymałości na rozciąganie, przy zginaniu, w przypadku zniszczenia w płaszczyźnie prostopadłej	$f_{xk\perp} = 0,14$ N/mm ²
Charakterystyczna wartość wytrzymałości na rozciąganie, przy zginaniu, w przypadku zniszczenia w płaszczyźnie równoległej	$f_{xk\parallel} = 0,10$ N/mm ²
Charakterystyczna wytrzymałość muru na ścinanie	$f_{vk} = 0,10$ N/mm ²

Źródło: Deklaracja Właściwości Użytkowych S3E.D1 115/I/01/21 oraz S3E.D1/2 115/I/01/21

DANE LOGISTYCZNE

Zużycie 1 m ² [el./m ²]	5,65 el./m ²
Powierzchnia ścian na palecie	8,85 m ²
Ilość elementów na palecie	do 50 el./paleta
Orientacyjna masa palety	550 Kg/paleta
Masa pojedynczego elementu D1 115	10,8 Kg/el.
Masa pojedynczego elementu D½ 115	5,4 Kg/el.
Masa 1 m ²	61,02 Kg/m ²

WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE

	R _w (C, C _t), dB	R _{A,1} , dB	R _{A,2} , dB
Ściana nieotynkowana	39 (-1;-2)	38	37
Ściana otynkowana*	40 (-1;-4)	39	36

* ściana pokryta obustronnie tynkiem gipsowym o grubości 1 cm

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

Ściana nieobciążona	EI 120
---------------------	--------