



multipor



MINERALNE PŁYTY IZOLACYJNE Z BETONU KOMÓRKOWEGO

ZASTOSOWANIE

Multipor to mineralne płyty izolacyjne wykonane z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego, o gęstości do 115 kg/m³ i znakomitej izolacyjności termicznej – zachowując zalety betonu komórkowego płyty Multipor stosowane są:

- jako izolacja termiczna ścian zewnętrznych, stropów i dachów
- ocieplenie ścian od wewnątrz

ZALETY

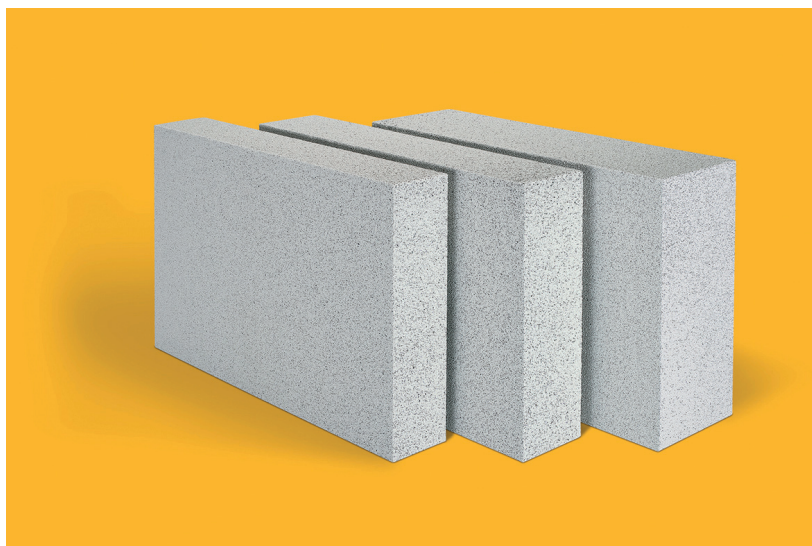
- Multipor to materiał jednorodny – dzięki temu nie ma znaczenia kierunek przyklejania płyt i sposób ich docięcia
- Multipor to materiał trwały i solidny o niezmiennym kształcie i wymiarach
- Multipor to materiał o wysokiej przepuszczalności pary wodnej ($\mu = 3$)
- Multipor można stosować jako izolację od wewnątrz bez paroizolacji ze względu na zdolność do bardzo szybkiego wysychania
- Multipor jest materiałem niepalnym – podczas pożaru nie ulega zapłonowi, nie wydziela dymu, nie topi się – pozwala to na bezpieczne stosowanie płyt izolacyjnych jako ocieplenie od wewnątrz i izolacja konstrukcji stropowych

CHARAKTERYSTYKA

Gęstość objętościowa: $\leq 115 \text{ kg/m}^3$

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry}}$ [W/(mK)]: 0,042

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ : 3



Reakcja na ogień: Euroklasa A1

Sorpcja [%-masy]: ≤ 6



Kraj produkcji: Niemcy

Usługi:

- doradztwo techniczne
- szkolenia na budowie
- analiza ciepłno-wilgotnościowa przegród
- realizacja nietypowych zamówień
- transport

INFORMACJE DODATKOWE

Aprobata i certyfikaty: Płyty Multipor to produkt zgodny z Europejską Aprobata Techniczną ETA-05/0093

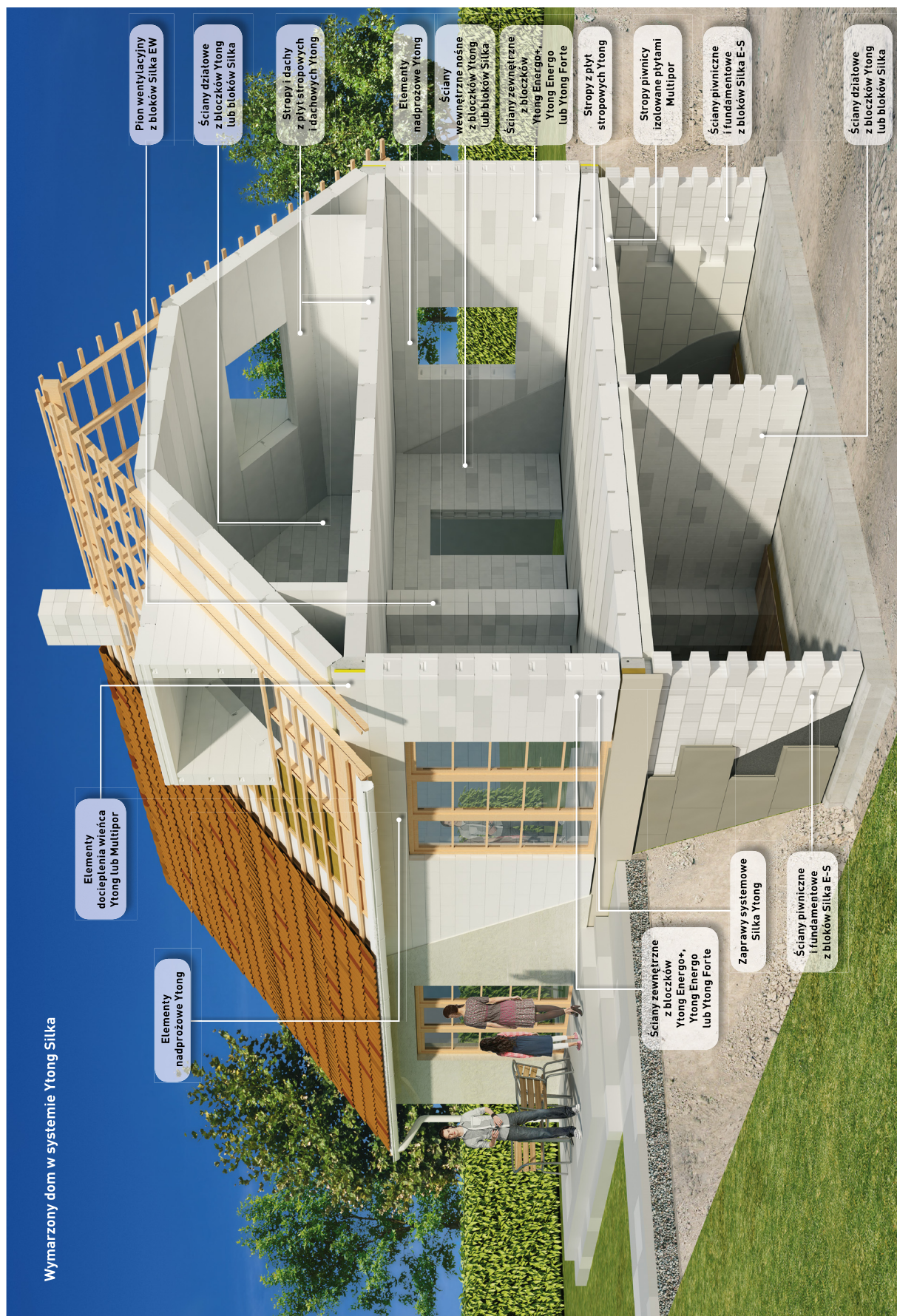
OPIS ELEMENTU	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ/WYSOKOŚĆ [mm]	LICZBA ELEMENTÓW NA PALECIE [szt.]	ŚREDNIA WYDAJNOŚĆ Z PALETY [m ²]	ZUŻYCIE PŁYT [szt./m ²]	ZUŻYCIE ZAPRAWY [kg/m ²]	GÓRNA GRANICA GĘSTOŚCI [kg/m ³]	WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ [W/(mK)]	OPÓR CIEPLNY R [m ² K/W]
Multipor	50	600/390	144	33,7	4,27	3,6 (klejenie) lub 4 (szpachlowanie)	115	0,043	1,16
	60		120	28,08					1,4
	80		90	21,06					1,86
	100		72	16,85					2,33
	120		60	14,04					2,79
	140		48	11,23					3,26
	160		42	9,83					3,72
	180		36	8,42					4,19
	200		36	8,42					4,65
Multipor do ościeży	30	600/250	224	33,6	6,7	3,6 (klejenie) lub 4 (szpachlowanie)	150	0,053	0,74

■ XELLA POLSKA sp. z o.o.

ul. Pilchowicka 9/11, 02-175 Warszawa

infolinia 801 122 223, 29 767 03 60, www.ytong-silka.pl, www.budowane.pl, www.sklep.xella.pl

Wymarzony dom w systemie Ytong Silka



Ściany zewnętrzne z bloków Energo+, Energo lub Forte

XELLA POLSKA