

BUDUJ ENERGOOSZCZĘDNI

BRUK-BET
SOLAR

TERMALICA

PANELE
FOTOWOLTAICZNE

BETON
KOMÓRKOWY



TERMALICA® EKSTRA

NAJCIEPLEJSZA ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA

współczynnik przenikania ciepła

U=0,16 W/m²K

Termalica® to kompleksowy system perfekcyjnie dopasowanych do siebie elementów, pozwalający na wybudowanie domu energooszczędnego od fundamentów aż po stropy. System budowy Termalica® z betonu komórkowego pozwala wznosić każdy rodzaj ścian, gwarantując przy tym bezpieczeństwo, łatwość montażu oraz spełnienie nowych warunków technicznych, także dla ścian jednowarstwowych murowanych z bloczków TERMALICA® EKSTRA lub TERMALICA® KLASA. W celu uzyskania najniższych wartości wskaźnika energii pierwotnej EP dla nowo budowanych domów, system budowlany z bloczków Termalica® Ekstra i Klasa zalecamy łączyć z systemami czerpiącymi energię ze źródeł odnawialnych, takimi jak zestawy fotowoltaiczne Bruk-Bet® Solar.



TERMALICA® EKSTRA

Najcieplejszy materiał do budowy ścian jednowarstwowych.

TERMALICA® EKSTRA	Grubość bloczka [cm]	Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ² K] dla λ _{10,D}	Średnia wytrzymałość na ściskanie [MPa]
TERMALICA 300	48	0,16	2,0
TERMALICA 350	48	0,17	2,5
TERMALICA 300	40	0,19	2,0

TERMALICA® KLASA

Energooszczędny materiał do budowy ścian jednowarstwowych.

KLASA TERMALICA®	Grubość bloczka [cm]	Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ² K] dla λ _{10,D}	Średnia wytrzymałość na ściskanie [MPa]
TERMALICA 350	40	0,21	2,5
TERMALICA 300	36,5	0,22	2,0
TERMALICA 350	36,5	0,23	2,5
TERMALICA 400	40	0,23	2,5