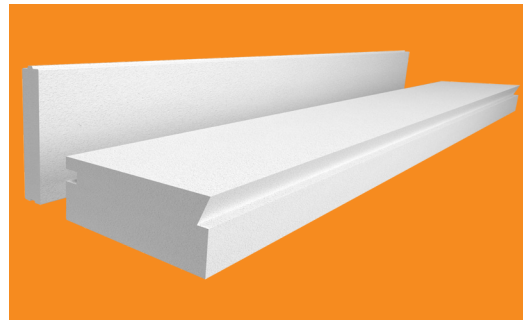


Opis produktu i zastosowanie:

Wielkowymiarowe płyty dachowe TERMALICA® SPRINT produkowane ze zbrojonego betonu komórkowego przeznaczone są do wykonywania dachów w budownictwie mieszkaniowym jednorodzinny i wielorodzinny, a także w obiektach przemysłowych, handlowych i użyteczności publicznej.

Cechy:

Zbrojone płyty dachowe Termalica mogą być układane na murze, konstrukcji żelbetowej lub stalowej, tworząc konstrukcję dachu płaskiego lub skośnego. Zastosowanie płyt dachowych w budownictwie mieszkaniowym umożliwia rezygnację z wykonania tradycyjnych drewnianych wiązarów dachowych. Płyty dachowe Termalica produkowane są ze zbrojonego betonu komórkowego w klasie wytrzymałości AAC 4 oraz gęstości 600 kg/m³.



Parametry techniczne:

Grubość [cm]	24	30
Długość [cm]	≤ 600 cm	
Szerokość [cm]	30-60 cm	
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	575 ± 20	
Średnia wytrzymałość na ściskanie w stanie wilgotności 6 ± 2 % (kategoria I) [MPa]	4,0	
Nośność (ponad ciężar własny) przy min. podparciu 90mm [kN/m ²]	4,25	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Klasa odporności ogniowej wg PN-EN 12602:2008+A1:2013	REI 120	REI 120
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,D} [W/mK]	0,14	
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ²] dla λ _{10,D}	0,58	0,47
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	5/10	
Skurcz przy wysychaniu [mm/m]	≤ 0,2	
Norma produktowa	PN-EN 12602:2008+A1:2013	
Kraj produkcji	POLSKA	

Obciążenie obliczeniowe [kN/m ²] ponad ciężar własny płyt							Grubość [cm]
4,25	5,00	5,50	5,75	6,00	6,50	7,50	
Maksymalna długość płyt [m]							
6,00	5,80	5,60	5,20	5,10	5,00	4,90	24
6,00	5,80	5,60	5,20	5,10	5,00	4,90	30

Producent:

Bruk-Bet Sp. z o.o., Nieciecza 199, Żabno

www.termalica.pl | www.bruk-bet.pl