

EcoTherm BG

Płyta do termoizolacji dachów, tarasów, fundamentów

Specyfikacja techniczna

- **budowa płyty:** rdzeń z pianki poliuretanowej typu PIR w obustronnej okładzinie z bitumowanego włókna szklanego
- **wartość współczynnika przewodzenia ciepła:**
 - λ dla gr. < 80mm = 0,027 W(mK)
 - λ dla gr. \geq 80mm = 0,026 W(mK)
 - λ dla gr. \geq 120mm = 0,025 W(mK)
- **wymiary standardowe:** 1200 x 600 mm
inne wymiary na zamówienie indywidualne
- **opcje wykończenia :**
brzeży płyt mogą być wykończone prostopadłe lub na tzw. feltz
- **materiał nierozprzestrzeniający ognia**
- **certyfikaty:**
zgodność z normą polską: PN EN 13 165 oraz europejską EN 13 165, znak europejski CE
- **europejska klasa ogniowa:** F
- **gęstość:** minimum 30 kg/m³
- **odporność na ściskanie:** min. 150 kPa przy 10% odkształcenia
- **nasiąkliwość:** ilość cel zamkniętych minimum 90%
- **odporność na temperatury:**
krótkotrwale max 200°C,
długotrwale od - 50°C do +110°C

Grubość (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Wartość współczynnika U (W/m ² K)	0,90	0,67	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21

Zalety płyty EcoTherm BG

- wysoka wartość termoizolacyjna
- stabilność wymiarów
- wieloletnia gwarancja (przy zastosowaniu instrukcji stosowania producenta)
- struktura cel zamkniętych
- niska waga
- odporność na ściskanie
- oszczędność energii
- szybki zwrot kosztów zakupu