

EcoTherm[®] TOPLINE[™] XR

(Dawna nazwa: VAPOTHERM XR)

Płyty do termoizolacji dachów

Specyfikacja techniczna

- **budowa płyty:** rdzeń z pianki poliuretanowej typu PIR w obustronnej okładzinie z papieru kraft pokrytego aluminium
- **wartość współczynnika przewodzenia ciepła:**
 $\lambda = 0,023 \text{ W(mK)}$
- **wymiary standardowe:** 1200 x 600 mm
inne wymiary na zamówienie indywidualne
- **opcje wykończenia :** brzegi płyt mogą być wykończone prostopadłe lub na tzw. feltz (na zamówienie i za dopłatą)
- **certyfikaty:** zgodność z normą polską: PN EN 13 165 oraz europejską EN 13 165 znak europejski CE
- **materiał nierozprzestrzeniający ognia**
- **europejska klasa ogniowa:** E-S2-d0
- **europejska klasa ogniowa:** B - S3 - d0 dla aplikacji: dach na podłożu stalowym
- **gęstość :** minimum 30 kg/m³
- **odporność na ściskanie:**
min. 150 kPa przy 10% odkształcenia
- **nasiąkliwość:** ilość cel zamkniętych min. 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
Wartość współczynnika U (W/m ² K)	0,77	0,58	0,46	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23

EcoTherm[®] TOPLINE[™] XR

- 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