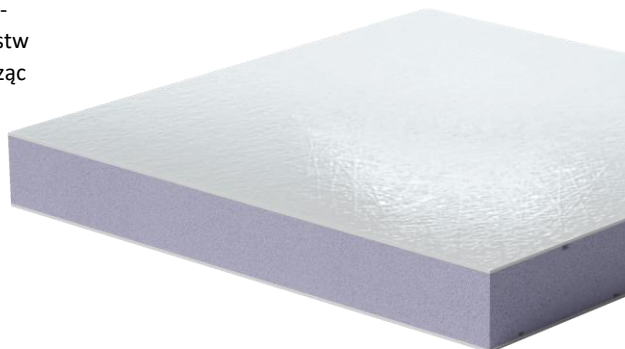


Płyta warstwowa GFK standard

Kompozycja: GFK - XPS - GFK

Płyta warstwowa typu GFK (Glass-Fibre Reinforced Plastic / Glass-Fibre Reinforced Polymer) zbudowana jest z dwóch cienkich warstw wzmocnionych włóknem szklanym oraz lekkiego rdzenia XPS, łącząc niską masę z wysoką wytrzymałością mechaniczną i na warunki atmosferyczne. Wersja STANDARD określa laminat zewnętrzny z widocznym włóknem szkła.



Formaty:

- długość x szerokość - maksymalnie do 9000x3000 mm,
- grubość - maksymalnie do 150 mm.

Warstwa zewnętrzna GFK standard:

laminat biały z gelcoatem w kolorze białym* z widocznym włóknem szklanym,
grubość: 1-5 mm,
gęstość: 1400 [kg/m³] (ISO 1183),
klasyfikacja ogniowa: E (EN 13501-1).

* Dostępne także w różnych kolorach palety RAL na zamówienie.

Warstwa wewnętrzna XPS:

polistyren ekstrudowany (XPS) o strukturze zamknięto-komórkowej z ryflami lub bez, wolny od HBCD,
gęstość: ≥ 33 [kg/m³] (EN 1602),
przewodność cieplna (λ): 0,034 [W/mK] (EN 13164)
absorpcja wody: < 1% (EN 12087),
klasyfikacja ogniowa: E (EN 13501-1),
wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu względnym: 200/300 [kPa] (EN 826) **

** Dostępna także wersja 500 i 700 kPa na zamówienie.



Inne grubości i formaty dostępne na zapytanie klienta. Pozostałe dane dot. produktu dostępne są w Karcie użytkownika płyt LB THERM oraz w Ogólnych Warunkach Sprzedaży. Ze względu na różnorodność zastosowań naszych produktów, nie ponosimy odpowiedzialności za ich parametry fizykochemiczne i właściwości w warunkach innych niż testowe, a także po jakiegokolwiek ingerencji w ich pierwotną strukturę (malowanie, lakierowanie, powlekanie innymi materiałami itp.). Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie postępu technicznego. Modyfikacja i kopiowanie treści tego dokumentu bez zgody LB THERM Sp. z o.o. są surowo zabronione.