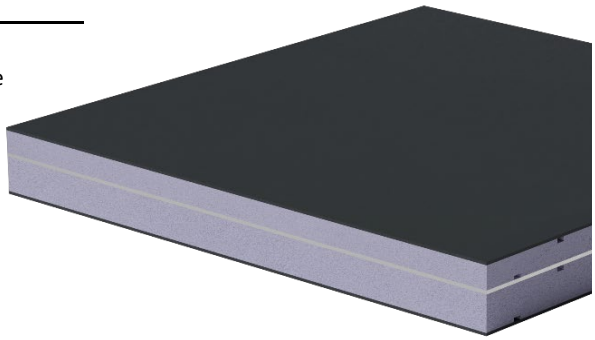
LB THERM
VALUE INSIDE

Płyta warstwowa wzmocniona z PRZEKŁADKĄ ALUMINIUM

Kompozycja: ALUMINIUM/XPS/ALUMINIUM/XPS/ALUMINIUM

Płyta warstwowa WZMOCNIONA z przekładką ALUMINIUM to rozwiązanie o podwyższonej sztywności, większej wytrzymałości i lepszej odporności na włamanie. Dzięki dodatkowej przekładce aluminiowej lub stalowej w warstwie wewnętrznej, produkt spełnia oczekiwania klientów poszukujących bezpiecznych i solidnych materiałów dla stolarki otworowej, budownictwa i przemysłu.



Formaty:

3000x1500; 2150x900; 2000x1000 mm / możliwość docięcia na wymiar

Warstwa zewnętrzna / wewnętrzna ALUMINIUM:

blacha aluminiowa o grubości: 1 mm*, warstwa zewnętrzna lakierowana zgodnie z paletą RAL, stopy o wysokiej odporności na korozję.

** Inne grubości blach dostępne na życzenie klienta.*

Warstwa wewnętrzna XPS:

polistyren ekstrudowany (XPS) o strukturze zamknięto-komórkowej z ryflami, wolny od HBCD,
gęstość: ≥ 33 [kg/m^3] (EN 1602),
przewodność cieplna (λ): 0,034 [W/mK] (EN 13164),
absorpcja wody: < 1% (EN 12087),
klasyfikacja ogniowa: E (EN 13501-1).

Dane techniczne:

Grubość [1]	*[mm]*	**24**	**36**
Wartość U [2]	*[W/m^{2}K]*	1,32	0,88
Izolacja akustyczna R_w[2,3]	*[dB]*	26	
Waga [2]	*[kg/m^2]*	9,4	9,8

[1] *Tolerancja: +1,0/-0,5 mm;*

[2] *Wartość prognozowana, wyznaczona metodą obliczeniową na podstawie uśrednionych własności fizyko-mechanicznych elementów płyty warstwowej;*

[3] *Tolerancja: ± 3 dB.*

Inne grubości i formaty dostępne na zapytanie klienta. Pozostałe dane dot. produktu dostępne są w Karcie użytkowania 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 jakiejkolwiek 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.