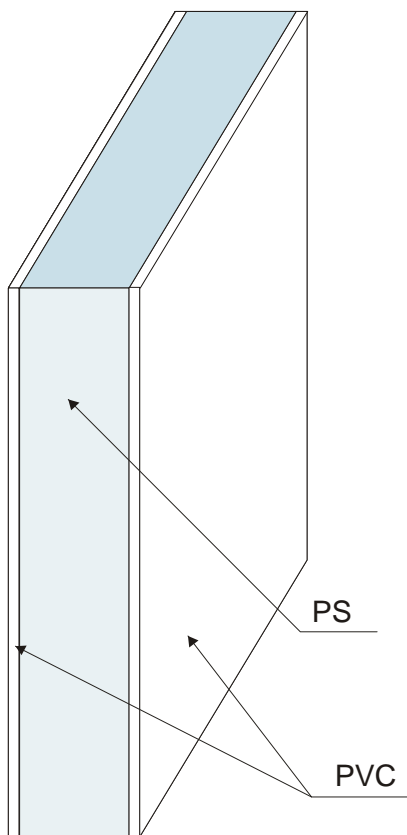


Płyta PVC/XPS/PVC



Budowa płyty:

1. Warstwa zewnętrzna - PVC.
Obustronnie PVC twarda płyta w/g DIN 16927, odporna na uderzenia mechaniczne w/g EN 438/2, kolor biały, powierzchnie zewnętrzne zabezpieczone folią.

- przystosowana do montażu na zewnątrz, odporna na warunki atmosferyczne w/g DIN 53387
- UV stabilne
- długotrwała w użytkowaniu, nie korodująca
- zachowująca długotrwale swoją kolorystykę
- odporna na mrozy, wysoką temperaturę
- elektrostatyczne ładowanie znikome (nie zbiera kurzu, brudu)
- trudno zapalna (rodzaj tworzywa B1 w/g DIN 4102)
- odporna na działanie wody i pary w/d DIN 53122

2. Warstwa izolacyjna - PS

- Polistyren ekstrudowany - twarda pianka, bez związków FCKW
- grupa przewodności cieplnej 030 w/g DIN 4108
- wysokie parametry nacisku pod prasą $0,45 \text{ N/mm}^2$ w/g DIN 53421
- pewne, długotrwałe zachowanie właściwości
- chłonność wody po 28 dniach 0,05% w/g DIN 53428
- trudno palne, klasa palności B1 w/g DIN 4102
- gęstość pozorna 39 - 40 kg/m^3

Klejenie warstwy zewnętrznej z rdzeniem następuje na całej powierzchni, co umożliwia stosowanie płyty wielowarstwowej jako elementu samonośnego.

Standardowy format 3000 x 1500 mm

Grubość płyt (mm)	Wsp.K. ($\text{W/m}^2 \text{ K.}$)	Dźwiękochłonność (dB)	Ciężar (kg/m^2)
20	1,32	29	5,0
24	1,12	29	5,6