



Kompozycja: PVC/XPS/PVC

Warstwa zewnętrzna PVC

Warstwa wewnętrzna XPS



Warstwa zewnętrzna PVC:

- płyta PVC o grubościach 1,0; 1,2; 1,3; 1,5; 2,0 mm w kolorze białym (RAL 9016) lub innym*, pokryta folią ochronną,
- gęstość: 1,45 [g/cm³] (ISO 1183),
- absorpcja wody: 0,2% (DIN 53495),
- klasyfikacja ogniowa: B1 (DIN 4102-1),
- odporność na uniwersalne domowe środki czystości oraz materiały budowlane, z wyjątkiem materiałów ściernych.

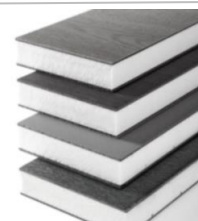
*RAL 5010, 7011, 7035, 7044, 9001, 9003, 9010, 9011 – o wybranych formatach i grubościach

Warstwa wewnętrzna XPS:

- polistyren ekstrudowany (XPS) o strukturze zamknięto-komórkowej z ryflami, 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).

(!) Nie jest zalecane lakierowanie / malowanie płyt z warstwą zewnętrzną PVC.

Data wydania: 07.05.2021





Dane techniczne:

Grubość ¹	[mm]	10	24	36	40	42	44	48
Wartość U^2	[W/m ² K]	PVC / 1,0 mm						
		2,41	1,21	0,85	0,77	0,74	0,71	0,65
		PVC / 1,2 mm						
		-	1,21	0,85	0,77	0,74	0,71	0,65
		PVC / 1,3 mm						
		-	1,25	0,87	0,79	0,75	0,72	0,66
		PVC / 1,5 mm						
		-	1,25	0,87	0,79	0,75	0,72	0,66
PVC / 2,0 mm								
-	1,28	0,88	0,80	0,76	0,73	0,67		
Izolacja akustyczna R_w^2	[dB]	PVC / 1,5 mm						
		-	≤ 23					
		PVC / 2,0 mm						
-	≤ 24							

¹ Tolerancja: +1,0/- 0,5 mm;

² Wartość prognozowana, wyznaczona metodą obliczeniową na podstawie uśrednionych własności fizyko-mechanicznych elementów płyty warstwowej.

Formaty: 3000x2000; 3000x1500; 2000x1000 mm

Inne grubości i formaty dostępne na życzenie klienta. Ze względu na różnorodność zastosowań naszych produktów, nie ponosimy odpowiedzialności za ich parametry fizykochemiczne i właściwości w warunkach innych niż testowe. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie postępu technicznego.

Data wydania: 07.05.2021

