



Specyfikacja techniczna produktu

Wielowarstwowy arkusz poliwęglanu 25mm/7H

Wielowarstwowy arkusz poliwęglanu „TitanPlast” 25mm – to 7-arkusz poliwęglanu o grubości 25mm, mający H strukturę, która służy do zwiększenia sztywności. Produkt łączy w sobie dobrą izolację termiczną, przepuszczalność światła, niską wagę, odporność na uderzenia, odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, a także dobrą nośność.

Standardowe zastosowanie:

- Okna dachowe i drzwi szklane
- Szklarnie i ogrody zimowe
- Zadaszenie architektoniczne i szklenie
- Zadaszenie i oszklenie pomieszczeń przemysłowych
- Zadaszenie i oszklenie pomieszczeń mieszkalnych
- Kryte baseny

W trakcie produkcji poliwęglan „TitanPlast” jest powlekany warstwą ochronną przed promieniowaniem UV przy użyciu technologii współwytłaczania /ko-ekstruzji/.

W procesie produkcyjnym stale testowana jest jakość. W związku z tym gwarancja na wielowarstwowy arkusz poliwęglanu „TitanPlast” wynosi 10 lat. Wielowarstwowy arkusz poliwęglanu „TitanPlast” produkowany jest na najnowocześniejszym sprzęcie, który zapewnia równomierne rozłożenie warstwy ochronnej na całej powierzchni.

Standardowe właściwości fizyczne

Waga*	3,2 kg/m ²	
Standardowa szerokość (rozwinięty/zwinięty)*	1050 mm / 2100 mm	
Standardowa długość*	6000, 7000 mm	
Współczynnik przenikania ciepła (wartość U) W/m ² .K	1,40 W/m ² .K	
Przepuszczalność światła %	Przeźroczysty	55%
	przydymiony	25%
	opal 1101	20%
	opal 1102	44%
Minimalny promień przegięcia na zimno	4,4 m	
Możliwe rozszerzanie się pod wpływem ciepła i wilgoci	3 mm/m	
Maksymalna temperatura pracy bez obciążenia	120°C	
Izolacyjność akustyczna od (bezpośrednich) dźwięków powietrznych	21Db	
Reakcja na ogień	B-s1, do (EN 13501)	

* Wersje niestandardowe są dostępne na życzenie.

