

KARTA TECHNICZNA

POKRYCIE DACHOWE Z WŁÓKNA SZKLANEGO



POKRYCIE DACHOWE Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Płyta świetlikowa wykonana z utwardzanej termicznie żywicy poliestrowej, wzmocnionej włóknem szklanym. Odporna na promieniowanie UV po obu stronach, dostarczana w rolkach.



Podstawowe dane techniczne

Materiał	Laminat szklany
Kolory	Naturalny, opalowy, brązowy
Przepuszczalność światła	87% (naturalny), 45% (opalowy) (±8%)
Profil	Fala, 76/18 mm
Grubość	0,7 mm (±15%)
Gęstość właściwa	1,40 g/cm ³ (±6%)
Zawartość włókna szklanego	27%
Moduł sprężystości	60 × 10 ³ kg/cm ²
Współczynnik przenikania ciepła K	4,80 Kcal/m ² ·h·°C
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	3,05 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,20 Kcal/m ² ·h·°C
Wytrzymałość na zginanie	110–130 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	70–90 MPa
Zakres temperatur	-40 °C do +125 °C
Tolerancja długości	+600 mm
Tolerancja szerokości	+8 mm
Tolerancja rozstawu fal	±1,5 mm

Zastosowanie

- Doświetlanie dachów i ścian
- Wiaty ochronne, ogrodowe i gospodarcze
- Stoiska handlowe

Przechowywanie i transport

Przechowywać najlepiej w pomieszczeniach zamkniętych w pozycji pionowej. Podczas przechowywania nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Podczas pracy używać odpowiednich narzędzi i środków ochrony osobistej. Nie manipulować materiałem podczas silnego wiatru. Do cięcia używać odpowiednich narzędzi, np. tarcz z ostrzem diamentowym. Wiercić narzędziami zapewniającymi czyste krawędzie otworów. Nie używać ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia.

Powyższe informacje, w tym zalecenia dotyczące stosowania, mają charakter ogólny i opierają się na wiedzy oraz doświadczeniu producenta związanym z produktem. Każdy użytkownik jest zobowiązany do upewnienia się, że produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Produkt ten może być stosowany na różne sposoby oraz w różnych środowiskach i warunkach, na które nie mamy wpływu. Ani dostawca, ani producent nie ponoszą odpowiedzialności za skutki (szkody bezpośrednie i pośrednie) wynikające z niewłaściwego użycia tego produktu.