

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 6/2011



1. Producent wyrobu: BRIANZA PLASTICA S.P.A. Via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MI), Włochy	1a. Upoważniony przedstawiciel Producenta: ROBELIT Sp. z o.o. ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa
--	--

2. Nazwa wyrobu:

Płyty profilowane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym
typ : płyta trapezowa PLS T-18,P

3. Klasyfikacja wyrobu: PKW/U: 22.23.19.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Płyty służą do wykonywania jednowarstwowych przekryć dachowych doświetlających pomieszczenia, mocowane w płaszczynie blach.

5. Specyfikacja techniczna : PN-EN 1013-1 (PN-EN 1013-2)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Wzmocnienie: % włókna szklanego < 25%	Włókno szklane
Waga: 1,500 kg/m ² (tolerancja ± 5%)	
Grubość: 1,0	
Ciezar objętościowy: 1,4 g/cm ³	
Obrobka powierzchniowa: Powłoka z przezroczystej folii poliestrowej natrzona podczas walcowania na gorąco na zewnętrznnej powierzchni płyty, opóźniająca występowanie zjawiska erozji powierzchni, nastąpienia woda, ekspozycję włókien zbrojenia.	
Temperatura robocza: -40°C ÷ +120°C	
Temperatura samozapaloni: około: 400 °C	
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ): 0,22 W/m ° K (ASTM C177)	
Współczynnik przenikania ciepła (U): 220 W / m ² K (grubość 1 mm)	
Twardość Barcol: 55 ÷ 60 (ASTM D2583)	
Linowa rozszerzalność cieplna: 2,7 x10 ⁻⁵ °C ⁻¹ (ASTM D696)	
Test zginania (sprężystość): 6-7 GPa (ASTM D790)	
Wzmocnione laminaty poliestrowe nie ulegają zmianom w następstwie działania roztworów następujących kwasów w podanych stężeniach i w temperaturach badania zawartych między 30 a 50 °C	
Kwas octowy = 5%	Kwas siarkowy = 30%
Kwas solny = 10%	Alkohol etylowy = 95%
Kwas azotowy = 10%	Benzol = 30%

Wybór materiału do wykonania pokrycia dachowego musi spełniać obowiązujące wymagania prawne. Po pokryciach wykonanych z tworzyw sztucznych nie można chodzić. Montaż i czynności konserwacyjne muszą być dokonywane z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Dane zawarte w tej tabeli technicznej opracowane są na podstawie aktualnych informacji i doświadczeniu i zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą są poprawne i dokładne. Przedstawione informacje nie stanowią gwarancji jakości, ponieważ warunki zastosowania nie podlegają naszej bezpośredniej kontroli.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrob budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Z upoważnienia Producenta:

Wioletta Gąbalek

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Częstochowa, dnia 16.05.2011