

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 7/2011



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-20.P

3. Klasyfikacja wyrobu: PKWU: 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%
Waga:	1,600 kg/m <sup>2</sup> (tolerancja ± 5%)
Grubość:	1,0
Cieżar objętościowy:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Obrobka powierzchniowa:	Powłoka z przetworzonej folii poliestrowej natłozona podczas walcowania na gorąco na zewnętrznej powierzchni płyty, opóźniająca występowanie zjawiska erozji powierzchni, nasiąkania wodą, ekspozycję włókien zbrojenia.
Temperatura robocza:	-40°C ÷ +120°C
Temperatura samozapłonu:	około: 400°C
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ):	0,22 W/m °K (ASTM C177)
Współczynnik przenikania ciepła (U):	220 W / m <sup>2</sup> K (grubość 1 mm)
Twardość Barcol:	55 ÷ 60 (ASTM D2583)
Linowa rozszerzalność cieplna:	2,7 x 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup> (ASTM D696)
Test zginania (sprężystości):	6-7 GPa (ASTM D790)
Oporność chemiczna:	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 solny = 10% Kwas azotowy = 10% Kwas siarkowy = 30% Alkohol etylowy = 95% Benzol = 30%

Wybór materiału do wykonania pokrycia dachowego musi spełniać obowiązujące wymagania prawne. Po pokryciach wykonanych z tworzyw sztucznych nie można chodzić. Montaż i czystości 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 postadną 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:

*Aurelia Corbace*

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Częstochowa, dnia 16.05.2011