

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 5/2011



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-35.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%
Waga:	1,650 kg/m ² (tolerancja ± 5%)
Grubość:	1,0
Ciężar objętościowy:	1,4 g/cm ³
Obrobka powierzchniowa:	Powłoka z przezroczystej folii poliestrowej nalozona podczas walcowania na gorąco na zewnętrżnej powierzchni płyty, opóźniająca występowanie zjawiska erozji powierzchni, nasiąkania wodą, 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 (sprężystości):	6-7 GPa (ASTM D790)
Oporność chemiczna:	Wzmocnione laminy 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 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:

Justyna Górska

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Częstochowa, dnia 05.05.2011