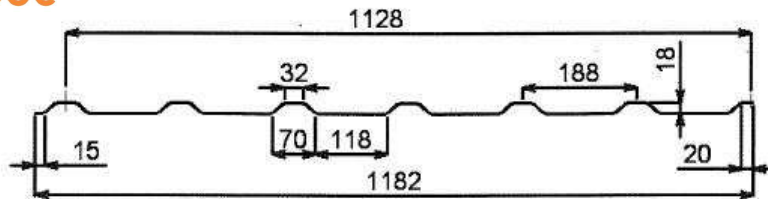


### KARTA TECHNICZNA LAMINAT trapez T-18.P



**Płyty laminowane trapezowe T-18.P z żywicy poliestrowej wzmocniane włóknem szklanym.  
Wyprodukowano zgodnie z następującymi cechami i przepisami technicznymi:**

Wzmocnienie:	Włókno szklane
% włókna szklanego	> =25%
Waga:	1,500 – 1,950 kg/m <sup>2</sup> (tolerancja ± 5%)
Grubość:	1,0 - 1,3 mm
Ciężar objętościowy:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Kolor:	Neutralny (inne kolory dostępne na zapytanie)
Przepuszczalność światła:	82% (1,0 mm) i 78% (1,3 mm) Powłoka z przezroczystej folii poliestrowej nałożona podczas walcowania na gorąco na zewnętrznej powierzchni płyty, opóźniająca występowanie zjawiska erozji powierzchni, nasiąkania wodą, ekspozycję włókien zbrojenia.
Obróbka powierzchniowa:	
Temperatura robocza:	- 40°C ÷ +120°C
Temperatura samozapłonu:	około: 400 °C
Reakcja na ogień:	Laminaty w wersji standardowej nie są łatwopalne, ale w kontakcie z płomieniem palą się bez kapania.
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)
Liniowa rozszerzalność cieplna:	2,7 x10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup> (ASTM D696)
Test zginania (sprężystości):	6-7 GPa (ASTM D790)
Obciążenie stałe	Zobacz schemat obciążeń 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
Odporność chemiczna:	Kwas octowy = 5%                      Kwas siarkowy = 30% Kwas solny = 10%                      Alkohol etylowy = 95% Kwas azotowy = 10%                    Benzol = 30%

Produkt wykonany zgodnie z UNI EN 1013-2: 2000

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.