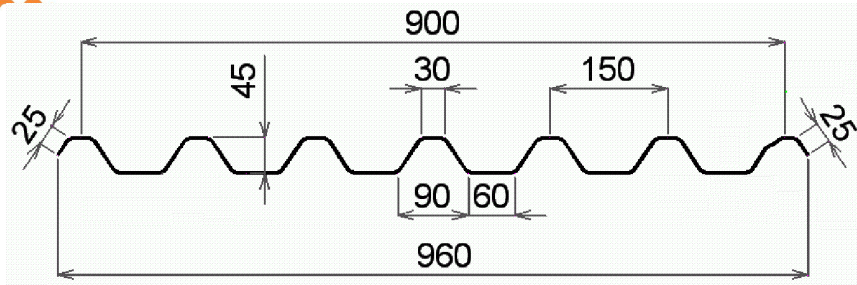


### KARTA TECHNICZNA LAMINAT trapez T-45.150.B



**Płyty laminowane trapezowe T-45.150.B z żywicy poliestrowej wzmocnione włóknem szklanym.  
Wyprodukowano zgodnie z następującymi cechami i przepisami technicznymi:**

Wzmocnienie:	Włókno szklane	
% włókna szklanego	> =25%	
Waga:	1,850 –2,150 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)	
Obróbka powierzchniowa:	Powłoka z przezroczystej folii poliestrowej nałożona 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	
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)	
Liniiowa 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	
Odporność 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 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.