



**TES** Spółka z o.o.  
Niwki Daleszyckie  
26-021 Daleszyce, woj. świętokrzyskie  
tel. (041) 317-19-86, 307-20-07, fax (041) 307-28-87  
NIP 637-003-13-57

## KARTA TECHNICZNA

### PAPA ASFALTOWA NA WELONIE Z WŁÓKIEŃ SZKLANYCH PODKLADOWA P/100/1200

#### OPIS WYROBU

Papa asfaltowa podkładowa na welonie z włókien szklanych - to wyrób otrzymywany przez powlekanie z obu stron osnowy masą asfaltową z dodatkiem wypełniaczy, oraz posypanie obu stron wstęgą posypką droбноziarnistą (piaskiem kwarcowym).

#### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Lp.	Deklarowana cecha		Wartość
1.	Wady widoczne		Wyrób pozbawiony wad widocznych
2.	Rodzaj osnowy		Welon z włókien szklanych
3.	Wymiary	dlugość[m]	nie mniej niż 15,0
		szerokość[m]	nie mniej niż 1,05
		gramatura [kg/m <sup>2</sup> ]	2,65±0,20
4.	Maksymalna siła rozciągająca[N/50]	kierunek wzdłuż	500±200
		kierunek poprzek	300±150
5.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej [%]	kierunek wzdłuż	2,0±1
		kierunek poprzek	2,0±1
6.	Prostoliniowość [mm]		≤ 30
7.	Giętkość w niskiej temperaturze [°C]		≤ 0
8.	Odporność na spływanie w podwyższonej temp.[°C]		≥ 70
9.	Wodoszczelność (10kPa)		wodoszczelna
10.	Przenikanie pary wodnej		μ = 20 000
11.	Reakcja na ogień		Klasa E
12.	Ilość na palecie [m <sup>2</sup> ]		315
13.	Gwarancja		1 rok

Wyrób nie zawiera azbestu, składników smoly węglowej, substancji szkodliwych dla zdrowia.

#### PRZEZNACZENIE

Papa asfaltowa podkładowa na welonie z włókien szklanych stosowana jako spodnia warstwa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa asfaltowa na osnowie welonu z włókien szklanych nie należy stosować do wykonywania obróbek dachowych, oraz na dachach niestabilnych wymiarowo. Wolno je stosować w układach wielowarstwowych co najwyżej w jednej warstwie, kolejne warstwy należy wykonywać z pap na innych osnowach.

#### TRANSPORT

Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportu, w jednej warstwie w pozycji stojącej obok siebie bez luzu, zabezpieczone przed przewracaniem i uszkodzeniem podczas jazdy.

#### INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

Prace dekarskie należy prowadzić w temperaturze +5°C (przygotowanie rolek +18°C/24godz.) Nie należy układać papy w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia, podczas opadów atmosferycznych, oraz przy silnym wietrze.

#### WARUNKI STOSOWANIA:

Wykonanie izolacji wodochronnych z zastosowaniem papy powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.