
	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.004
		Data edycji	2021-01-25
		Wersja	9.2
		Taśma Dekarska	

## Taśma dekarska z EPDM AlphaWave i AlphaFlex

1. **Specyfikacja Techniczna:** PN-EN 13956:2013-06 Elastyczne wyroby wodochronne - Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do pokryć dachowych - Definicje i właściwości
2. **Producent/miejsce produkcji:** Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Dębowa Łąka 45
3. **Opis wyrobu:** Taśma dekarska z terpolimeru etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), zbrojona siatką aluminiową. Występuje w trzech wersjach jako: **AlphaWave Basic**, **AlphaWave Flat** oraz **AlphaFlex**.
  - 3.1. AlphaWave Basic to samoprzylepna taśma dekarska jednostronnie moletowana, uszlachetniona jednostronnie, na całej szerokości wstęgą butylu, dodatkowo plisowana w celu optymalnego rozkładania się, wyginania i formowania na pokryciach dachowych ze zróżnicowanym profilem.
  - 3.2. AlphaWave Flat to samoprzylepna taśma dekarska jednostronnie moletowana, uszlachetniona jednostronnie, na całej szerokości wstęgą butylu
  - 3.3. AlphaFlex to taśma dekarska dwustronnie moletowana
4. **Przeznaczenie i zakres stosowania:** Taśma dekarska AlphaWave wykonana jest z kauczuku EPDM do zastosowań, w których wyroby narażone są na oddziaływanie czynników zewnętrznych. AlphaWave nadaje się do wielu rodzajów obróbek dekarskich a w szczególności w miejscach, gdzie powinno powstać wodoszczelne połączenie pomiędzy obiektem na dachu (okno dachowe, komin, wywietrznik, wentylator itd.) a płaszczyzną pokrycia dachowego. AlphaWave może być rozciągnięta po jednej lub po obydwu krawędziach wzdłużnych nawet do 30%, przez co nadaje się do wodoszczelnych połączeń z dachówką ceramiczną lub z blachodachówką.
5. **Sposób układania:** układanie i ugniatanie ręczne po wstępnym usunięciu folii chroniącej warstwę kleju.
6. **Informacje dla użytkownika:**
  - Warunki układania:  
Taśmę AlphaWave należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace budowlane, nie należy układać przy temperaturze poniżej -5 °C.
  - Warunki stosowania:  
Wykonanie ochrony wodochronnej za pomocą taśmy dekarskiej AlphaWave powinno się odbyć według projektu technicznego sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi.
  - Łączenie:  
Części AlphaWave należy łączyć za pomocą kleju butylowego, ewentualnie dla polepszenia właściwości mechanicznych złącza można stosować dodatkowo do kleju butylowego kleju polimerowego. W każdym przypadku należy stosować zakład o minimalnej szerokości 10 cm.
  - Przechowywanie:

	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.004
		Data edycji	2021-01-25
		Wersja	9.2
		Taśma Dekarska	

AlphaWave należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu chroniąc przed zabrudzeniem. Nie jest konieczne chronienie taśmy przed promieniowaniem słonecznym, AlphaWave jest bardzo odporna na oddziaływanie czynników atmosferycznych.

## 7. Informacje dotyczące oznakowania CE:



Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy PN-EN 13956:2013-06


Nr Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji dla AlphaWave Basic: 1434-CPR-0252

Nr Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji dla AlphaWave Flat: 1434-CPR-0253

Nr Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji dla AlphaFlex: 1434-CPR-0254

## 8. Właściwości wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe	
		AlphaWave	AlphaFlex
Wady widoczne	-	brak	Brak
Długość	m	5 lub 10 (0% do +5%)	5 lub 10 (0% do +5%)
Szerokość	m	od 0,15 do 0,60 (od -0,5% do +1%)	0,10 do 0,60 (od -0,5% do +1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 50/10	≤ 50/10
Grubość bez taśmy butylowej	mm	1,5 (±5%)	2,3 (±5%)
Gramatura bez taśmy butylowej	kg/m <sup>2</sup>	1,690 (±5%)	2,550 (±5%)
Reakcja na ogień	klasa	E	E
Wodoszczelność	10 kPa Metoda B	Wodoszczelna	Wodoszczelna
Wytrzymałość na rozciąganie:			
- wzdłuż:	N/50 mm	≥ 200	≥ 200
- w poprzek:	N/50 mm	≥ 350	≥ 350
Wydłużenie względne:			
- wzdłuż:	%	≥ 50	≥ 50
- w poprzek:	%	≥ 29	≥ 29
Odporność na obciążenie statyczne	kg	≥ 20	≥ 20
Odporność na uderzenie	mm	≥ 500	≥ 500
Odporność na grad:			
- podłoże twarde:	m/s	≥ 22	≥ 22
- podłoże miękkie:		≥ 33	≥ 33
Wytrzymałość na rozdzieranie:			
- wzdłuż:	N	≥ 80	≥ 80
- w poprzek:		≥ 140	≥ 140
Wytrzymałość złączy na oddzieranie:			
- wzdłuż:	N/50mm	≥ 1,2	≥ 1,2
- w poprzek:		≥ 1,1	≥ 1,1

	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.004
		Data edycji	2021-01-25
		Wersja	9.2
		Taśma Dekarska	

Wytrzymałość złączy na ścinanie: - zakład poprzeczny: - zakład podłużny:	N/50mm	≥ 45 ≥ 60	≥ 45 ≥ 60
Stabilność wymiarów: - wzdłuż: - w poprzek:	%	0,0 0,0	0,0 0,0
Odporność na zginanie w niskich temperaturach	°C	≤ -40	≤ -40
Ekspozycja na UV	1000 h	Spełnia wymogi badania	Spełnia wymogi badania
Odporność na sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury	8 h 100 °C	Spełnia wymogi badania	Spełnia wymogi badania
Substancje niebezpieczne	-	NPD	NPD

W imieniu producenta podpisał(a):



Prokurent Iwona Majek

Dębowa Łąka, 25 stycznia 2021