
	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.004
		Data edycji	18.04.2018
		Wersja	8.0
		Taśma Dekarska	

Samoprzylepna taśma dekarska z EPDM AlphaWave

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 taśma dekarska jednostronnie moletowany, 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 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 objektem 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 10cm.
 - Przechowywanie:
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.

	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.004
		Data edycji	18.04.2018
		Wersja	8.0
		Taśma Dekarska	

7. Informacje dotyczące oznakowania CE:



Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy PN-EN 13956:2013-06
Nr Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji: 1023-CPR-0878 F

8. Właściwości wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe		
		AlphaWaveBasic	AlphaWaveFlat	AlphaFlex
Wady widoczne	-	Brak	Brak	Brak
Długość	m	5 (0% do +5%)	5 (0% do +5%)	10 (0% do +5%)
Szerokość	m	0,30 lub 0,45 (od -0,5% do +1%)	0,30 lub 0,45 (od -0,5% do +1%)	od 0,15 do 0,60 (od -0,5% do +1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 50/10	≤ 50/10	≤ 50/10
Grubość bez taśmy butylowej	mm	1,5 (±5%)	1,5 (±5%)	2,3 (±5%)
Gramatura bez taśmy butylowej	kg/m ²	1,663 (±5%)	1,663 (±5%)	2,550 (±2%)
Reakcja na ogień	klasa	E	E	E
Wodoszczelność	10 kPa Metoda B	Wodoszczelna	Wodoszczelna	Wodoszczelna
Wytrzymałość na rozciąganie:				
- wzdłuż:	N/50 mm	≥ 230	≥ 190	≥ 440
- w poprzek:	N/50 mm	≥ 340	≥ 250	≥ 570
Wydłużenie względne:				
- wzdłuż:	%	≥ 70	≥ 40	≥ 50
- w poprzek:	%	≥ 20	≥ 10	≥ 15
Odporność na obciążenie statyczne	kg	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Odporność na uderzenie	mm	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Odporność na grad:				
- podłoże twarde:	m/s	≥ 22	≥ 22	≥ 22
- podłoże miękkie:		≥ 33	≥ 33	≥ 33
Wytrzymałość na rozdieranie:				
- wzdłuż:	N	≥ 66	≥ 66	≥ 66
- w poprzek:		≥ 97	≥ 97	≥ 97
Wytrzymałość złączy na oddzieranie:				
- wzdłuż:	N/50mm	≥ 18	≥ 18	≥ 18
- w poprzek:		≥ 18	≥ 18	≥ 18

Numer	IT.004
Data edycji	18.04.2018
Wersja	8.0
Taśma Dekarska	

Wytrzymałość złączy na ścinanie: - zakład poprzeczny: - zakład podłużny:	N/50mm	≥ 150 ≥ 200	≥ 150 ≥ 200	≥150 ≥ 200
Stabilność wymiarów: - wzdłuż: - w poprzek:	%	≤ 0,1 ≤ 0,4	≤ 0,1 ≤ 0,4	≤ 0,1 ≤ 0,4
Odporność na zginanie w niskich temperaturach	°C	≤ -30	≤ -30	≤ -30
Ekspozycja na UV	1000 h	Spełnia wymogi badania	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	Spełnia wymogi badania
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera	nie zawiera	nie zawiera

W imieniu producenta podpisał(a):



Prokurent Iwona Majek

Dębowa Łąka, 18 kwietnia 2018 r.