

FLEXILIS TAŚMY

Odporność chemiczna:

Grupa produktów	Produkt	Kwalifikacja*
	Bitum	+
Oleje i paliwa	ASTM № 1 Oil	0
	ASTM № 2 Oil	0
	ASTM № 3 Oil	-
	ASTM Fuel A	-
	ASTM Fuel B	-
	ASTM Fuel C	-
	Olej opałowy	-
	Paliwo lotnicze	0
	Nafta oczyszczona	-
Produkty motoryzacyjne	Smar	0
	Olej silnikowy 10W-30	-
	Benzyna RON 94	-
	Benzyna RON 99	-
	Benzyna RON 102	-
	Ołowiowa benzyna	-
Płyny hydrauliczne	Cronite 8200	+
	Pydraul F-9	+
	Pydraul 60	+
	Skydrol	+
	Skydrol 500	+
Mieszanki	Nasycony roztwór glukozy	+
	Domieszki jodyny	+
Płyn przeciw zamarzaniu	Prestone Antifreeze	+
	Dowgard Antifreeze	+

* + odporny
 0 warunkowo odporny
 - nieodporny

Tab. 1:

Odporność chemiczna Flexilis. Testowane w temperaturze pokojowej. Flexilis są nieodporne lub częściowo odporne na rozpuszczalniki organiczne. Flexilis są odporne w środowisku wodnym, z wyjątkiem ekstremalnych przypadków.

UWAGI:

Powyższe informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy na temat obecnej technologii, ale nie gwarantują bezbłędneho użytkowania naszych produktów. Informacje opierają się na praktycznych wynikach naszych testów, ale nie są wiążące i nie stanowią gwarancji właściwości. Nasze informacje nie stanowią prawnie wiążącego zapewnienia pewnych właściwości lub przydatności do określonego celu. Dodatkowe informacje naszych specjalistów są jedynie zaleceniami, za które nie ponosimy odpowiedzialności.

Ze względu na wiele możliwych zastosowań naszych produktów, zalecamy poddanie produktu dokładnemu testowi przydatności na oryginalnych materiałach przed użyciem. Ponieważ nasze informacje są niewiążące, nie gwarantujemy ich poprawności. Z tego powodu nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za ewentualne niewłaściwe użytkowanie produktu.

Flexils to membrany uszczelniające z gumy EPDM. Membrany uszczelniające są dostępne w różnych grubościach i szerokościach od 50 mm do 1500 mm.

Zatwierdzona jakość Flexils jest zgodna z normą DIN 18 195 i niemiecką normą Bauregelliste. Są one kompatybilne z bitumami. Taśmy Flexils zostały zbadane zgodnie z DIN EN 13501-1 i odpowiadają klasie ogniowej E.



Flexils odpowiadają normie EN 13984, są to produkty budowlane o regulowanym kształcie, zgodność zatwierdzona przez oznakowanie CE.



Flexilis wew
 Flexilis 0,6
 Flexilis 0,8
 EN 13984

Flexilis zew
 Flexilis 0,6
 Flexilis 0,8
 EN 13984

ADRES

GPMM sp. z o. o.
 ul. Polna 9-11
 86-031 Osielsko

TELEFON

+48 576 840 254

Dane techniczne:

Flexilis 0,6		Flexilis 0,8	
	Paroprzepuszczalna zewnętrzza		
Grubość	0.6 mm	0.8 mm	
Tolerancja grubości	± 25 %	± 20 %	
Dyfuzja pary wodnej	$\mu \leq 50\ 000$ $\mu = \text{ok. } 20\ 000$		EN 1931 DIN EN ISO 12572
S_d	ok. 12 m	ok. 16 m	DIN EN ISO 12572
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 6 MPa	≥ 7 MPa	EN 12311-2
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 250 %	≥ 300 %	EN 12311-2
Odporność na rozdarcie	≥ 10 N	≥ 10 N	EN 12310-2
Wodoszczelność	odporny		EN 1928
Ciśnienie wody 2 kPa			
Wytrzymałość na starzenie	odporny		EN 1296 / EN 1931
Klasa ogniowa	Klasa E		EN 13501-1
Długość rolki	20 m		
Flexilis 0,6		Flexilis 0,8	
	Paroszczelna wewnętrzza		
Grubość	0.6 mm	0.8 mm	
Tolerancja grubości	± 25 %	± 20 %	
Dyfuzja pary wodnej	$\mu \leq 160\ 000$ $\mu = \text{ok. } 140\ 000$		EN 1931 DIN EN ISO 12572
S_d	ok. 84 m	ok. 112 m	DIN EN ISO 12572
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 6 MPa	≥ 7 MPa	EN 12311-2
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 250 %	≥ 250 %	EN 12311-2
Odporność na rozdarcie	≥ 10 N	≥ 10 N	EN 12310-2
Wodoszczelność	odporny		EN 1928
Ciśnienie wody 2 kPa			
Wytrzymałość na starzenie	odporny		EN 1296 / EN 1931
Klasa ogniowa	Klasa E		EN 13501-1
Długość rolki	20 m		

UWAGI:

Uszczelnianie wewnętrzne musi być bardziej odporne na dyfuzję pary niż uszczelnienie zewnętrzne. Dlatego należy użyć taśmy paroprzepuszczalnej na zewnątrz i paroszczelnej wewnątrz. Przede wszystkim należy upewnić się, że szczelina jest dobrze zaizolowana odpowiednim materiałem (np. wełną mineralną), aby uniknąć mostków cieplnych i obniżenia temperatury wewnętrznej.