

**TECHNOELAST VB 500 SELF**

Paroizolacja

**Opis produktu**

Samoprzylepna paroizolacja asfaltowa pokryta po obu stronach wodoszczelną mieszanką mas bitumicznych modyfikowanych elastomerami termoplastycznymi SBS z dodatkiem komponentów spełniających funkcję stabilizacji i ochrony całej struktury materiału. Osnowa wzmacniająca z welonu szklanego. Górna powierzchnia pokryta jest folią aluminiową natomiast dolna samoprzylepną warstwą bitumiczną zabezpieczoną specjalną folią ochronną. Dzięki temu materiał charakteryzuje się bardzo wysoką przyczepnością oraz zachowuje elastyczność w skrajnych temperaturach. W przeciwieństwie do innych paroizolacji (np. folia PE), materiał TECHNOELAST VB 500 SELF odporny jest na rozerwanie i rozciąganie. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie pozwala przenieść ciężar osoby stojącej na paroizolacji pomiędzy grzbietami blachy trapezowej.

**Przeznaczenie**

Materiał przeznaczony jest do wykonywania warstwy paroizolacyjnej głównie na konstrukcjach dachowych z blachy trapezowej, zwłaszcza na obiektach poddanych dużym wahaniom temperatury i wilgotności (fabryki, siłownie, baseny).

Norma zharmonizowana:

EN 13707:2004+A2:2009**EN 13970:2004****EN 13970:2004/A1:2006****Aplikacja**

W celu zamontowania paroizolacji wystarczy zerwać folię silikonowaną i przykleić materiał do przygotowanego suchego podłoża. Wymagana minimalna temperatura podczas montażu wynosi +5°C, ale przy takiej temperaturze należy dodatkowo podgrzewać materiał suszarką budowlaną. Optymalna temperatura pracy wynosi + 15°C. Wykonanie montażu paroizolacji powinno odbywać się zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną dla określonego zastosowania wg polskich przepisów budowlanych oraz zgodnie z instrukcją montażu pap termozgrzewalnych TechnoNICOL Sp. z o.o. dostępną na stronie: www.technicol.pl

Magazynowanie, przechowywanie

Mieszanka bitumiczna, która jest głównym komponentem papy posiada ściśle określone właściwości termoplastyczne mogące ulec nieodwracalnym zmianom na skutek nieodpowiednich warunków eksploatacji. Dlatego należy:

- magazynować materiał w temp. od +5 °C do + 30 °C;
- nie rozwijać, gdy temp. rolki jest niższa niż +5 °C;
- unikać nadmiernego zawilgocenia materiału;
- unikać wystawiania materiału na wpływ promieni słonecznych;
- przechowywać i transportować rolki na paletach w pozycji pionowej, w jednej warstwie;
- rozładowywać i załadowywać rolki ręcznie w celu uniknięcia uszkodzenia.

Dane techniczne:

Właściwości	Wartości	Norma zharmonizowana
Rodzaj asfaltu	modyfikowany SBS	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006
Rodzaj osnowy	welon szklany	
Wady widoczne	brak wad	
Długość	≥ 50,0 m	
Szerokość	≥ 1,08 m	
Prostoliniowość	10 mm na 5 m długości	
Grubość	0,5 mm	
Ilość rolek na palecie	23 szt.	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wodoszczelność	Spełnia (met. A)	
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż - w poprzek	600 ± 150 N/50mm 600 ± 150 N/50mm	
Wydłużenie przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	(12 ± 5) % (8 ± 4) %	
Odporność na uderzenie	300 mm (met. A)	
Wytrzymałość złącza na odzieranie: - wzdłuż - w poprzek	100 ± 50 N/50mm 100 ± 50 N/50mm	
Giętkość	≤ -25 °C	
Przenikanie pary wodnej (Sd)	1200 -200/+800 m	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	

Informacje dodatkowe:

Norma zharmonizowana: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

Producent: LLC TechnoNICOL Voskresensk, Promploschadka 5V, 140204 Voskresensk, Federacja Rosyjska

Upoważniony przedstawiciel: TechnoNICOL Sp. z o.o. 05-500 Piaseczno, ul. Gen. L. Okulickiego 7/9

KARTA TECHNICZNA: TN 2.01 / 06.2018