

KARTA TECHNICZNA NR: WPBFR103

Wydanie e z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBFR103.d.PL/01-2018 z dnia 20.04.2018)

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną 13970:2004 + EN 13970:2004/A1:2006

ELASTOVAP

ELASTOVAP jest papą paroizolacyjną, termozgrzewalną produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina szklana. Wierzchnia strona pokryta jest piaskiem drobnoziarnistym a spodnia strona folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

ELASTOVAP jest papą paroizolacyjną we wszystkich dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	ELASTOVAP
osnowa	włóknina szklana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	2,5 mm (-0; +10%)
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 32 kg
liczba rolek na palecie	36 szt.
ilość m ² na palecie	360 m ²
pakowanie	na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią

* Wymiary rolki są podawane z tolerancją ≤ 1%
Rolki muszą być przechowywane pionowo na równym, płaskim podłożu.
W trakcie przechowywania chronić papę przed wilgocią.
W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 5°C minimum 6 godzin przed montażem.

MONTAŻ

ELASTOVAP mocuje się stroną spodnią.

Zgrzewanie całopowierzchniowe. Papę układa się stroną spodnią do zagruntowanego podłoża zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą palnika lub gorącego powietrza. Wierzchnia strona jest przystosowana do klejów poliuretanowych, bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

DODATKOWE INFORMACJE

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13970:2004 + EN 13970:2004/A1:2006
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	400 ± 150 N/50 mm	
	w poprzek	250 ± 100 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	5 ± 3%	
	w poprzek	5 ± 3%	
Odporność na uderzenie		400 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	400 ± 250 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-16°C	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	wzdłuż	150 ± 100 N	
	w poprzek	150 ± 100 N	
Trwałość	Opór dyfuzyjny pary wodnej po starzeniu	spełnia wymagania	
	Odporność na chemikalia	NPD	
Przenikanie pary wodnej μ		≥ 6,9 · 10 ⁴	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera*	

* Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły
NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

Niniejsza karta techniczna wyrobu stanowi informację techniczną zgodnie z załącznikami do norm: EN 13970.