

Elastovill E-KV-5

Papa uszczelniająca modyfikowana elastomerem

Opis produktu

Elastovill E-KV-5 jest papą uszczelniającą z wkładką z włókniny poliestrowej, obustronnie powleczonej bitumem modyfikowanym elastomerem. Górna warstwa pokryta jest drobną posypką, natomiast dolna szybko topliwą folią. Proces produkcji i nadzór własny certyfikowane są wg EN ISO 9001.

Właściwości produktu

Elastovill E-KV-5 poprzez swoją wysoką elastyczność w zimnie, zachowuje dobre właściwości obrabiania, możliwość formowania oraz bardzo dobrą zdolność do „mostkowania” szczelin i trwałą zdolność do zachowania pierwotnego kształtu, również w niskich temperaturach. Wytrzymała na rozrywanie i podatna na rozciąganie wkładka wykazuje duży opór na mechaniczną perforację.

Stosowanie i obróbka

Elastovill E-KV-5 stosuje się jako papę uszczelniającą w wielowarstwowych systemach uszczelniających. Może być używana zarówno w nowych obiektach jak i przy renowacjach, na płaskim i pochyłym podłożu, w budownictwie naziemnym oraz podziemnym jak również w budowach inżynieryjnych. Jest szczególnie polecana tam, gdzie występują obciążenia wynikające z odkształcania podłoża (lekkie konstrukcje, obciążenia termiczne, pęczanie i drganie betonu, osiadanie, szczeliny dylatacyjne).

Sklejanie następuje w technologii zgrzewania, w zależności od wymagań punktowo lub całopowierzchniowo.

Dane techniczne

Grubość	mm	5,0
Ciężar powierzchniowy	kg/m ²	5,5
Obciążenie zrywające, wzdłuż/w poprzek	N/5cm	800/800
Wydłużenie przy zerwaniu, wzdłuż/ w poprzek	%	40/45
Giętkość w niskiej temperaturze (r=15mm/3s) (bez rys przy)	°C	-20
Odporność na wysoką temperaturę, procedura A, 2 godz.	+ 100 °C	odporny na wysokie temp.
Wodoszczelność, 5 bar, 24 godz.		wodoszczelny
Punkt mięknięcia masy kryjącej	°C	> 120
Wkładka nośna		włóknina poliestrowa
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	μ.s (m)	150
Odporność chemiczna odporny na		woda, roztwory soli, rozcieńcz. kwasy i ługi
nieodporny na		olej, produkty z oleju mineral., rozt. węglowod.
Powierzchnia, górna/dolna		Drobna posypka / folia szybkotopliwa
Wymiary rolki, długość/szerokość	m	5/1
Nr artykułu	100707	
Wartości liczbowe są wartościami nominalnymi, które podlegają odchyłkom statystycznym. Zastrzega się prawo do zmian technicznych. To obliuguje użytkownika do oceny zgodności produktu w przypadku danego obiektu i do upewnienia się, że dysponuje on ważną wersją karty danych.		

Magazynowanie

Podczas magazynowania roki należy chronić przed wilgocią i nadmiernym nagrzewaniem się. Podczas zimnych pór roku materiał należy przed obróbką składować co najmniej przez 12 godzin w dodatniej temperaturze.