

NAZIV	BITUFIX PES-5 EM1		
DEFINICIJA (TIP)	<i>Elastomerna polimer bitumenska traka za hidroizolaciju cestovnih objekata</i>		
NORMA(ZAHTJEV)	HRN EN 14695		
SASTAV PROIZVODA	<i>Poliesterski filc impregniran i obostrano obložen fleksibilnom polimer bitumenskom plastomernom masom. Traka je zaštićena s jedne strane folijom, a s druge strane je posuta mineralnim posipom.</i>		
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (ZNAČAJKE PROIZVODA)			
Svojstvo	Metoda	Jedinica	Deklarirana vrijednost
Vizualno	HRN EN 1850-1	-	bez oštećenja
Duljina	HRN EN 1848-1	m	≥7,5
Širina	HRN EN 1848-1	m	≥1
Ravnost	HRN EN 1848-1	-	20mm/10m
Debljina	HRN EN 1849-1	mm	5,5 ±10%
Masa	HRN EN 1849-1	kg/m ²	7 ±10%
Vlačna svojstva, uzdužno, poprečno	HRN EN 12311-1	N/50mm	900 / 900 ±10%
Istezljivost (kod prekida), uzdužno, poprečno	HRN EN 12311-1	%/50mm	30 / 30 ±10%
Stalnost dimenzija	HRN EN 1107-1	%	≤1,75
Savitljivost na niskoj temperaturi	HRN EN 1109	°C	≤-10
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi	HRN EN 1110	°C	≥100
Obavijenost posipom	HRN EN 12039	%	NPD
Savitljivost na niskoj temp. nakon starenja	HRN EN 1296/1109	°C	-10
Otpornost tečenju na povišenoj temp. nakon starenja	HRN EN 1296/1110	°C	95
Debljina mase iznad /ispod uložka	-	mm	0,5-1,3 / 3,0
Točka razmekšanja mase	HRN EN 1427	°C	≥120
Apsorpcija vode	HRN EN 14223	%	0,56
Premoštenje pukotina	HRN EN 14224	°C	NPD
Čvrstoća veze	HRN EN 13596	N/mm ²	0,5
Čvrstoća spoja - smik	HRN EN 13653	N/mm ²	0,36
Kompatibilnost kod povišene temperature	HRN EN 14691	%	70
Otpornost na vrući asfalt	HRN EN 14692	-	Postojana
Otpornost na lijevani asfalt:			
-Tragovi na površini lijevanog asfalta	HRN EN 14693	%	0
-Promjena debljine trake		mm	0
- Prijelaz sastojaka iz trake u lijevani asfalt		-	0
Otpornost na dinamički pritisak vode:			
- poslije oštećenja	HRN EN 14694	-	Nepropusan za vodu
- prije oštećenja		-	Nepropusan za vodu



PODRUČJE PRIMJENE	<i>Polimer bitumenska traka se primjenjuje u jednoslojnom sustavu za hidroizolaciju cestovnih objekata, mostova i vijadukata. Traka posjeduje otpornost na visoke i niske temperature.</i>
NAČIN UGRADNJE	<i>Ugrađuje se zavarivanjem plinskim plamenicima (goračima) punoplošno, s preklopima od 10cm, po površini koja je prethodno obrađena epoksidnom smolom. Moguća je ugradnja tehnikom vrućeg lijepljenja u kombinaciji s temeljnim premazom Primer M i bitumenskom masom Bitumas M.</i>
ISPORUKA, PAKIRANJE	<i>Omoti se isporučuju u standardnim širinama od 1 m i dužinama koje su definirane u tehničkim karakteristikama, paletizirani u termoskupljajućoj foliji.</i>
USKLADIŠTENJE	<i>Omoti se uskladišćuju i transportiraju u uspravnom položaju. Uskladišteni moraju biti na suhom i natkritom prostoru bez izravnog djelovanja sunca. U zimskim uvjetima prije upotrebe omote treba skladištiti najmanje 24h u uvjetima gdje je materijal zaštićen od mraza.</i>

Napomene: Navedeni podaci su valjane vrijednosti, koje se temelje na statističkim kontrolama kvalitete. Preporučena područja primjene su izrađena na temelju iskustva, znanja i normi. U naravi, razlike u podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takove, da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu. Sukladno tome, ne može nastati nikakva odgovornost na osnovi izvedenih podataka i bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu. Korisnik sam odgovara za posljedice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.
Hidroizolacija Katran zadržava pravo promjene karakteristika svojih proizvoda.
Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, kopiju mogu dobiti na zahtjev.



katran