



H 40040

**BARUPLAST KV PL 5 B**

<b>Proizvod</b>	Plastomerna (APP) bitumenska membrana sa uloškom od poliesterskog filca
<b>Gornja strana</b>	Sitan posip
<b>Donja strana</b>	Folija
<b>Primena</b>	• Hidroizolacioni sistemi za betonske mostovne konstrukcije, i parking prostore.
<b>Prema</b>	EN 14695
<b>Ugradnja</b>	Varenje celom površinom. Uzdužni i poprečni preklopi po $\geq 10$ cm
<b>Pakovanje</b>	18 rolne dimenzije 7,5 m x 1m = 135 m <sup>2</sup> po paleti

<b>Tehničke karakteristike</b>	<b>Metod</b>	<b>Jedinica mere</b>	<b>Vrednost</b>
Dužina rolne	EN 1848-1	m	7,5
Širina rolne	EN 1848-1	m	1,00
Pravost pružanja	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Masa po jedinici površine	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Debljina	EN 1849-1	mm	5,0 ( $\pm 0,2$ )
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-1	N/50mm	1100/800 ( $\pm 200/\pm 100$ )
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-1	%	50/50 ( $\pm 10/\pm 10$ )
Dimenziona stabilnost	EN 1107-1	%	$\leq  0,6 $
Dimenziona stabilnost na povišenoj temperaturi	EN 14695 B	%	NPD
Savitljivost na niskoj temperaturi	EN 1109	°C	-10
Otpornost na visoke temperature	EN 1110	°C	130
Karakteristike nakon veštačkog starenja	EN 1296	°C	NPD
Upijanje vode	EN 14223	%	$\leq 1,0$
Količina mineralne površinske zaštite	EN 14965 D	g/m <sup>2</sup>	350 ( $\pm 100$ )

<b>Karakteristike sistema*</b>	<b>Metod</b>	<b>Jedinica mere</b>	<b>Vrednost</b>
Prionjivost (tip 1)	EN 13596	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 0,4$
Zatezna čvrstoća	EN 13653	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 0,15$
Sposobnost premoščavanja pukotina, Tip 3, pri -20°C	EN 14224	-	zadovoljava
Kompatibilnost pri zagrevanju	EN 14691	%	NPD
Otpornost na sabijanje prilikom nanošenja asfalta	EN 14692	-	zadovoljava
Ponašanje pri polaganju asfalta - relativna površina	EN 14693	%	0
Vodonepropusnost	EN 14694	-	zadovoljava

NPD = nije izmereno

\*Prema testiranjima sistema

Prikazane vrednosti zasnovane su na statističkoj kontroli kvaliteta u momentu proizvodnje. Prilikom ugradnje potrebno je pridržavati se svih važećih tehničkih normativa kao i opštih građevinskih principa, što uključuje i lokalne standarde. Obaveza je korisnika da obezbedi posedovanje poslednje važeće verzije ovog tehničkog lista.

**Podložno promenama bez prethodne najave.**

Uslovi skladištenja: Proizvod mora biti skladišten u originalnom fabričkom pakovanju, u vertikalnom položaju i zaštićene od direktnog uticaja sunca, UV zračenja i ekstremnih vremenskih uslova kao što su toplota, hladnoća, vlaga i sl. U zimskom periodu, neposredno pre ugradnje, materijal je neophodno skladištiti min. 12 sati u međuskladištu gde nema smrzavanja (+5°C).

**Razvoj, proizvodnja, i kontrola kvaliteta je u skladu sa standardom ISO 9001.**