



# H 51208 BARUPLAN GG E 45 K FLEX

<b>Proizvod</b>	Samolepljiva elastomerna (SBS) bitumenska membrana sa kombinovanim uloškom, i protiv-proklizavajućim slojem na gornjoj strani
<b>Gornja strana</b>	Sitan posip
<b>Donja strana</b>	Folija
<b>Primena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Donji sloj u višeslojnom hidroizolacionom krovnom sistemu</li> <li>Hidroizolacija podzemnih delova objekata protiv vlage iz tla</li> </ul>
<b>Prema</b>	EN 13707, EN 13969
<b>Ugradnja</b>	Varenje celom površinom. Uzdužni preklopi $\geq 8$ cm, poprečni preklopi $\geq 10$ cm
<b>Pakovanje</b>	18 rolne dimenzije 10 m x 1m = 180 m <sup>2</sup> po paleti

Tehničke karakteristike	Metod	Jedinica	
		mere	Vrednost
Dužina rolne	EN 1848-1	m	10,0
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	4,0 ( $\pm 0,2$ )
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	100
Zapaljivost na požar spolja	EN 13501-5	Klasa	NPD
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-1	N/50mm	1200/1000 ( $\pm 200 \pm 200$ )
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-1	%	10/10 ( $\pm 5 \pm 5$ )
Otpornost na udarac	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	NPD
Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno	EN 12310-1	N	200/200 ( $\pm 50 \pm 50$ )
Dimenziona stabilnost	EN 1107-1	%	$\leq  0,3 $
Savitljivost na niskoj temperaturi	EN 1109	°C	-25
Otpornost na visoke temperature	EN 1110	°C	100
Vodonepropusnost nakon veštačkog starenja	EN 1928		zadovoljava
Paropropusnost	EN 1931	$\mu$	NPD

NPD = nije izmereno

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.