



H 55074

**BARUPLAN GG E 40 KSK RPS**

<b>Proizvod</b>	Samolepljiva elastomerna (SBS) bitumenska membrana sa kombinovanim uloškom, i protiv-proklizavajućim slojem na gornjoj strani Izrađena po inovativnoj RELAX-PROTECT-SYSTEM tehnologiji. Invoativnost RELAX-PROTECT sistema ogleda se u kombinovanoj primeni hladno samolepljivog bitumena, uz integrisane zone od finog posipa, koje izuzetno efikasno pružaju funkciju neutralisanja stresa u termoizolacionom sloju koji nastaje usled temperaturnih razlika. Ako usled nedovoljne temperature, hladna samolepljivost trake nije dovoljno velika, i mora se koristiti varenje trake plamenom, uzdužno pružanje zona od finog posipa štite podlogu od termičkog oštećenja. Ovo je od naročitog značaja ako se parna brana postavlja na podloge od talasastog lima.
<b>Gornja strana</b>	Finis posip, uz prostor od po 8 cm sa svake strane, pokriven lako spaljivom folijom
<b>Donja strana</b>	Hladno samolepljiv sloj prekriven folijom, sa integrisanim "RELAX" zonama širine 6 cm koje su prekrivene finim posipim
<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>	Semolepljenje trake za podlogu, sa ili bez termoaktivacije Uzdužni preklopi $\geq 8$ cm, poprečni preklopi po $\geq 10$ cm Hladno samolepljenje je moguće pri spoljašnjoj temperaturi većoj od $+10$ °C
<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.**