

**H 51010
BARUPLAN GG E 45 K**

Proizvod	Elastomerna (SBS) bitumenska membrana sa uloškom od staklene tkanine
Gornja strana	Sitan posip
Donja strana	Folija
Primena	<ul style="list-style-type: none"> • Donji ili međusloj u višeslojnom hidroizolacionom krovnom sistemu • Hidroizolacija podzemnih delova objekata protiv vlage iz tla i vode
Prema	EN 13707, EN 13969 (Typ A+T)
Ugradnja	Varenje celom površinom. Uzdužni preklopi ≥ 8 cm, poprečni preklopi ≥ 10 cm
Pakovanje	18 rolne dimenzije 10 m x 1m = 180 m ² 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 ²	4,7 ($\pm 0,3$)
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	1600/2200 ($\pm 500/\pm 500$)
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	300/300 ($\pm 100/\pm 100$)
Dimenziona stabilnost	EN 1107-1	%	$\leq 0,3 $
Savitljivost na niskoj temperaturi	EN 1109	°C	-20
Otpornost na visoke temperature	EN 1110	°C	100
Vodonepropusnost nakon veštačkog starenja	EN 1928	kPa	100
Paropropusnost	EN 1931	μ	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.