

**H 51112
ALUPLAN ALGV E 40 KS**

Proizvod	Elastomerna (SBS) bitumenska parna brana sa kombinovanim uloškom od aluminijuma i staklenih vlakana
Gornja strana	Sitan posip
Donja strana	Folija
Primena	<ul style="list-style-type: none"> • Hidroizolacija podzemnih delova objekata protiv vlage iz tla • Bitumenska parna brana (i anti-Radon membrana)
Prema	EN 13969, EN 13970
Ugradnja	Varenje celom površinom. Uzdužni preklopi ≥ 8 cm, poprečni preklopi ≥ 10 cm
Pakovanje	20 rolne dimenzije 10 m x 1 m = 200 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	4,0 ($\pm 0,3$)
Debljina	EN 1849-1	mm	3,5 ($\pm 0,2$)
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	60
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N/50mm	≥ 250
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-1	N/50mm	500/400 ($\pm 100/\pm 100$)
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-1	%	4/4 ($\pm 2/\pm 2$)
Otpornost na udarac	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	NPD
Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno	EN 12310-1	N	180/180 ($\pm 50/\pm 50$)
Savitljivost na niskoj temperaturi	EN 1109	°C	-20
Otpornost na visoke temperature	EN 1110	°C	70
Vodonepropusnost nakon veštačkog starenja	EN 1928	kPa	60
Paropropusnost	EN 1931	Sd	> 1500 m
Paropropusnost nakon veštačkog starenja	EN 1931	Sd	> 1500 m

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.