



H 51201

**ALUPLAN ALGV E 30 RELAX**

<b>Proizvod</b>	Elastomerna (SBS) bitumenska parna brana sa kombinovanim uloškom od aluminijuma i staklenih vlakana Na donjoj strani trake, nalaze se zone sa specijalnom RELAX-tehnologijom, koja obavlja funkciju izjednačavanja parnog pritiska.
<b>Gornja strana</b>	Sitan posip
<b>Donja strana</b>	Lako spaljiva folija sa integrisanim zonama za izjednačavanje parnog pritiska
<b>Primena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidroizolacija podzemnih delova objekata protiv vlage iz tla</li> <li>• Bitumenska parna brana</li> </ul>
<b>Prema</b>	EN 13969, EN 13970
<b>Ugradnja</b>	Varenje celom površinom. Uzdužni preklopi $\geq 8$ cm, poprečni preklopi $\geq 10$ cm
<b>Pakovanje</b>	22 rolne dimenzije 10 m x 1 m = 220 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	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	3,0 ( $\pm 0,2$ )
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	60
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N/50mm	$\geq 250$
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-1	N/50mm	500/400 ( $\pm 200/\pm 100$ )
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-1	%	5/5 ( $\pm 3/\pm 3$ )
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	-15
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.**