

**H 56010
DIAMANT**

Proizvod	TOP elastomerna (SBS) bitumenska membrana sa specijalnim kombinovanim poliesterskim uloškom, izuzetno visoke temperaturne postojanosti (-35/130°C).
Gornja strana	Mineralni posip (škrilj), uz prostor širine 8 cm za uzdužne preklape, pokriven spaljivom folijom
Donja strana	Folija
Primena	• Završni sloj u višeslojnom hidroizolacionom krovnom sistemu
Prema	EN 13707
Ugradnja	Varenje celom površinom. Uzdužni preklopi ≥ 8 cm, poprečni preklopi ≥ 10 cm
Pakovanje	18 rolne dimenzije 7,5 m x 1m = 135 m ² po paleti

Tehničke karakteristike	Metod	Jedinica mere	Vrednost
Dužina rolne	EN 1848-1	m	7,5
Širina rolne	EN 1848-1	m	1,0
Pravost pružanja	EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Masa po jedinici površine	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Debljina	EN 1849-1	mm	5,2 ($\pm 0,2$)
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	500
Zapaljivost na požar spolja	EN 13501-5	Klasa	B _{roof} t1 ^[1]
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N/50mm	700 (± 150)
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-1	N/50mm	1400/1250 ($\pm 150/\pm 150$)
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-1	%	55/55 ($\pm 10/\pm 10$)
Otpornost na udarac	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	NPD
Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno	EN 12310-1	N	400/400 ($\pm 50/\pm 50$)
Dimenziona stabilnost	EN 1107-1	%	$\leq 0,1 $
Savitljivost na niskoj temperaturi	EN 1109	°C	-35
Otpornost na visoke temperature	EN 1110	°C	130
Savitljivost na niskoj temperaturi nakon veštačkog starenja	EN 1109	°C	-30
Paropropusnost	EN 1931	μ	NPD

[1] prema ispitanoj sistemu

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.