

**H 52114  
DIAMANT WF**

<b>Proizvod</b>	Protivkorenska TOP elastomerna (SBS) bitumenska membrana za zelene krovove, sa specijalnim uloškom od poliesterskog filca, izuzetno visoke temperaturne postojanosti (-35°C/130°C)
<b>Gornja strana</b>	Mineralni posip (škrilj), uz prostor širine 8 cm za uzdužne preklape, pokriven spaljivom folijom
<b>Donja strana</b>	Folija
<b>Primena</b>	• Protivkorenska završna bitumenska traka za sistem zelenog krova
<b>Prema</b>	EN 13707
<b>Ugradnja</b>	Varenje celom površinom. Uzdužni preklopi $\geq 8$ cm, poprečni preklopi $\geq 10$ cm
<b>Pakovanje</b>	24 rolne dimenzije 5 m x 1 m = 120 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	5,0
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	5,2 ( $\pm 0,2$ )
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	500
Zapaljivost na požar spolja	EN 13501-5	Klasa	B <sub>roof</sub> t1 <sup>[1]</sup>
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N/50mm	800 ( $\pm 200$ )
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
Otpornost na prodor korenja	EN 13948	Klasa	otporno
Savitljivost na niskoj temperaturi nakon veštačkog starenja	EN 1109	°C	-30
Paropropusnost	EN 1931	$\mu$	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.**