

**H F0541  
Polyfin DUO 3020 SC**

<b>Proizvod</b>	Sintetička hidroizolaciona traka za krovove sa poliestera tkanine, FPO, kompatibilna sa bitumenom
<b>Gornja strana</b>	Bela
<b>Donja strana</b>	Crna
<b>Primena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krovna hidroizolaciona trake, mehanički pričvršćena</li> <li>Zaštitni sloj za krovnu traku, oznaka prohodne staze</li> </ul>
<b>Prema</b>	EN 13956
<b>Ugradnja</b>	Varenje toplim vazduhom
<b>Pakovanje</b>	18 rolne dimenzije 15 m x 2.1m = 567 m <sup>2</sup> po paleti

<b>Tehničke karakteristike</b>	<b>Metod</b>	<b>Jedinica mere</b>	<b>Vrednost</b>
Vidljivi nedostaci	EN 1850-2	-	Bez
Dužina rolne	EN 1848-2	m	15,0
Širina rolne	EN 1848-2	m	2,1
Pravost pružanja	EN 1848-2	mm	≤ 30
Ravnost	EN 1848-2	mm	≤ 10
Debljina	EN 1849-2	mm	2,0
Vodonepropusnost (Verf. B)	EN 1928	kPa	≥ 500
Zapaljivost na požar spolja	EN 13501-5		Broof(t1)
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost na grad (tvrda podloga)	EN 13583	m/s	≥ 23
Otpornost na grad (fleksibilna podloga)	EN 13583	m/s	≥ 39
Otpornost spojeva na odvajanje	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 250
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 500
Paropropusnost	EN 1931	μ	120.000
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1100
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-2	%	≥ 20
Otpornost na udarac (tvrda podloga)	EN 12691	mm	≥ 600
Otpornost na udarac (fleksibilna podloga)	EN 12691	mm	≥ 1500
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	≥ 20
Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno	EN 12310-2	N	≥ 350
Dimenziona stabilnost	EN 1107-2	%	≤  0,3
Savitljivost	EN 495-5	°C	≤ -40
Otpornost na UV zračenje	EN 1297	> 5000 h	zadovoljava (Klasa 0)
SRI (Indeks solarne refleksije)	ASTM E 1980	SRI	> 90

Prikazane vrednosti zasnovane su na statističkoj kontroli kvaliteta u momentu proizvodnje. Priilikom 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.**