



## TEHNIČNE LASTNOSTI

	sintofoil					
	Standard	enota	UEAtc kriterij	ST	FB	RG
Standardna debelina*	EN 1849-2	mm	± 5 %	1,2	1,2	1,2
Standardna velikost role	EN 1848-2	m	≥	2,10 x 25 / 1,50 x 30	2,10 x 25	1,50 x 30
Standardne barve**				siva/črna	siva/črna	siva/črna
Površinska masa	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	± 10 %	1,08	1,24	1,10
Natezna trdnost V/P	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6.0	18/17	18/17	-
	EN 12311-2	N/50mm	≥ 400	-	-	600/550
Raztezek pri pretrgu V/P(ojačitev)	EN 12311-2	%	≥ 2.0	-	-	3/3
Raztezek pri pretrgu V/P(membrana)	EN 12311-2	%	≥ 250	700/700	700/700	700/700
Odpornost na pregib pri nizkih temperaturah	EN 495-5	°C	≤ -25	-40	-40	-40
Dimenzijska stabilnost	EN 1107-2	%	≤ 1	0,5	0,5	0,1
Odpornost na nadaljnje trganje	EN 12310-2	N	≥	55/50	55/50	-
Koeficient difuzijske upornosti μ	EN 1931		-	90.000	90.000	50.000
Odpornost na statično obremenitev						
- na betonu	EN 12730	-	≥	L20	L20	L20
- na EPS-u	EN 12730	-	≥	L15	L15	L15
Odpornost na vtiskovanje	EN 12691	-	≤	l20	l20	l20
Trdnost zvara						
- Strig	EN 12317-2	N/50 mm	ziven območja zvara	ustreza	ustreza	ustreza
- povprečna odpornost na luščenje	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150	335	335	335
- minimalna odpornost na luščenje	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 80	300	300	300
Odpornost na točo	EN 13583	m/s	-	> 26	> 26	> 26
Staranje						
- UV stabilnost po 2.500 urah	EN 495-5	°C	≤ 10	ustreza	ustreza	ustreza
- natezna napetost po staranju	EN 12311-2	%	≤ 20	-5	-5	-5
- raztezek pri pretrgu po staranju	EN 12311-2	%	≤ 20	-5	-5	-5
Navzemanje vlage	UEAtc	%	≤ 2	< 1	< 1	
Odpornost pred dvigom vetra						
- Odpornost pred dvigom vetra	UEAtc	Pa	-	5.500	5.000	6.000
- izvlečna sila pritrdila (B)	UEAtc	N	-	710	-	710
Gorljivost (za FR folijo)	ENV 1187-1	-	-	ustreza	ustreza	ustreza
Odpornost na preraščanje koreninc	DIN 16726	-	-	ustreza	ustreza	-
Odpornost na mikroorganizme	EN ISO 846	-	-	nivo 2	nivo 2	nivo 2
Uporabnost za pitno vodo	BS 6920:1.7	-	-	ni toksičen	ni toksičen	ni toksičen

\* Ostale dobavljive debeline : 1.5, 1.8 in 2.0 mm.

\*\* Zgornja površina. Vsi tipi membran imajo spodnjo stran črne barve.

Slo dec 04



International Operations  
7 Rue du Bois - 1480 Tubize Belgium  
Tel. +32 2 355 62 79  
Fax +32 2 390 05 70  
e-mail: mast\_sa@win.be  
www.rubberfuse.be

**IMPER ITALIA SpA**  
Divisione Rubberfuse  
Via Volta 9  
10070 Mappano (Torino) - Italy  
Tel. +39 011.222.54.99  
Fax +39 011.262.51.87  
www.imper.it  
e-mail: export@imper.it

**IMPER ITALIA SpA**  
Strada di Lanzo, 131 - 10148 Torino - Italy



podjetje za trgovino,  
gradbeništvo in storitve d.o.o.  
Orožnov trg 2, SI-3270 Laško  
Tel. +386 3 734 31 50  
Fax +386 3 734 31 70  
e-mail: info@ravago.net  
www.ravago.net