



RF48 SBR



SBR SHEETING
STANDARD LEVEL QUALITY

MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Uppmätta egenskaper		Standard	Värde	
MEKANISK				
Gummiblandning - svart			SBR	l
	Densitet		1.35 ±0.05	g/cm³
	Hårdhet	ASTM D2240	65 ±5	Shore A
	Brottgräns	ISO 37	≥4	MPa
	Brottöjning	ISO 37	≥200	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥15	N/mm
	Sättning efter 22h vid 70 °C	ISO 815-1	≤30	%
TEMPERATUR				
Arbetstemperatur			-25/+70	°C
KEMISK RESISTANS				
Utspädda syror och baser	Koncentrerade syror och baser	Ozon	Oljor och kolväten	
Mycket bra	Bra	Bra	Non suitable	

SBR		SBR SHEETING		RF48					
TJOCKLEK mm		BREDD mm		LÄNGD m		VIKT kg/m ²		ASPECT	
1±0.2		1400±2 %		20±2 %		1.35		LFODD	
1.5±0.25		1400±2 %		15±2 %		2.02		LFODD	
2±0.3		1400±2 %		15±2 %		2.7		LFODD	
2±0.3		1400±2 %		15±2 %		2.92		LFODD	
3±0.3		1400±2 %		10±2 %		4.05		LFODD	
3±0.3		1400±2 %		10±2 %		4.05		LFODD	
3±0.3		1400±2 %		10±2 %		4.05		LFODD	
4±0.4		1400±2 %		10±2 %		5.4		LFODD	
4±0.4		1400±2 %		10±2 %		5.4		LFODD	
4±0.4		1400±2 %		10±2 %		5.4		LFODD	
5±0.4		1400±2 %		10±2 %		6.75		LFODD	
5±0.4		1400±2 %		10±2 %		6.75		LFODD	
5±0.4		1400±2 %		10±2 %		6.75		LFODD	
6±0.5		1400±2 %		10±2 %		8.1		LFODD	
6±0.5		1400±2 %		10±2 %		8.1		LFODD	
6±0.5		1400±2 %		10±2 %		8.1		LFODD	
8±0.7		1400±2 %		5±2 %		10.8		LFODD	
8±0.7		1400±2 %		5±2 %		10.8		LFODD	
10±1.0		1400±2 %		5±2 %		13.5		LFODD	
10±1.0		1400±2 %		5±2 %		13.5		LFODD	

