

CARATTERISTICHE MEMBRANE BITUME POLIMERO									EN 13707 EN 13859-1
		TIPI DI MEMBRANA E DI ARMATURA							
Caratteristica	Norma	3kg/PE	3kg/VV SBS	3kg/VV	PE3mm	PE4mm	3,5kg ARD	4,5 kg ARD	Unità di misura
Peso/massa areica	EN 1849-1	3	3	3	/	/	3,5	4,5	Kg/m <sup>2</sup>
Spessore	EN1849-1	/	/	/	3	4	/	/	mm
Flessibilità a freddo	EN 1109	-5	-5	-5	-10	-10	-5	-10	°C
Stabilità forma a caldo	EN 1110	100	100	120	100	120	110	120	°C
Stabilità forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296	100	100 (toll. -10)	110 (toll. -10)	100 (toll. -10)	120 (toll. -10)	100	120 (toll. -10)	°C
Carico a rottura (Long./Trasv)	EN 12311-I	L=400 T=300	L=300 T=200	L=300 T=200	L=400 T=300	L=400 T=300	L=400 T=300	L=400 T=300	N/5 cm

ARD = finitura ardesiata; SBS = stirene butadiene stirene; VV = armatura in velo vetro; PE = armatura in poliestere

DATI TECNICI OSB/3				
Caratteristiche		Metodo di prova	Unità di misura	Spessore (mm) > 10-18
Tolleranza dimensionale	lunghezza - larghezza	EN 324-1	mm	+/-3
	spessore			+/-8
Tolleranza dirittura lati		EN 324-2	mm/m	1,5
Tolleranza rettangolarità		EN 324-2	mm/m	2
Resistenza a flessione	asse principale	EN 310	Mpa	20
	asse secondario	EN 310	Mpa	10
Modulo elasticità a flessione	asse principale	EN 310	Mpa	3500
	asse secondario	EN 310	Mpa	1400
Coesione interna		EN 319	Mpa	0,32
Rigonfiamento in 24 ore		EN 317	%	15
Densità		EN 323	kg/m <sup>3</sup>	660+/-10%
Contenuto umidità		EN 322		5-12%
Conducibilità termica		EN 12664	W/mK	0,13
Contenuto formaldeide		EN120		Classe di emissione E1 MAX. 8 mg/100 g
Indice diffusione fiamma		EN 13501-1		83,8
Reazione al fuoco		EN 13501-1	Euroclasse	Classe D-s1, D0
Coefficiente di resistenza alla diffusione		EN 12524		μ umido 30 μ secco 50