



CARACTERISTICI TEHNICE

DESCRIEREA PROBEI	NORMA DE REFERINTA	UM	VALORI NOMINALE	TOLERANTE
Defecte vizibile	SR EN 1850-1	Vizual	Absente	
Lungime	SR EN 1848-1	m	7,50 -1%	Valoare minima
Latime	SR EN 1848-1	m	1,000 -1%	Valoare minima
Rectiliniaritate	SR EN 1848-1	mm	20mm x 10m	Valoare maxima
Masa areica	SR EN 1849-1	Kg/mp	4.5	±10%
Impermeabilitatea la apa metoda A	SR EN 1928	kPa	60	Valoare minima
Comportamentul la foc extern	SR EN 13501-5	Clasa	F Roof	NPD
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	E	Trece
Rezistenta la traciune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	400/250	±20%
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa Metoda A	SR EN 1931	μ / Sd (m)	1800000/6000	-20.000
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	25/25	-15 absolut
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	130/130	-30%
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A	SR EN 1107-1	%	±0.3%	Valoare minima
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	NPD	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	110	Valoare minima
Rezistenta la trecerea vaporilor de apa dupa imbatranire artificiala prin expunere îndelungata la temperaturi ridicate	SR EN 1296/EN 1931	μ / Sd (m)	1800000/6000	±50% din valoarea initiala
Rezistenta la trecerea vaporilor de apa dupa expunerea la agenti chimici	SR EN 1847/EN 1931	μ / Sd (m)	1800000/6000	±50% din valoarea initiala

ALTE INFORMATII

Norma de referinta	EN 13970
Tip de armatura	Poliester acoperit cu film de aluminiu
Tip de amestec	Bitum modificat cu Polipropilena (BPP)
Straturi finale	Partea superioara cu relief: film polimeric PE/PP Partea interioara: inert, film polimeric PE/PP, TNT polimeric antiaderent.
Metoda de aplicare	Pentru cele care au partea interioara cu inert, film polimeric PE/PP sau TNT polimeric antiaderent: aplicare la flacara/fixare mecanica; Pentru partea superioara : se aplica flacara pe reliefuri si apoi se aplica panoul izolant sau laminat cu membrana izolatoare.
Domenii de aplicare	Strat bituminos pentru controlul vaporilor - bariera de vaporii. In orice caz , pentru o utilizare corecta a produsului trebuie sa se faca trimitere la documentele tehnice ale producatorului



Legenda simboluri:

8a- Bariera bituminoasa pentru controlul vaporilor - Bariera de vaporii



www.generalmembrane.ro

