



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	1,00 -1%	Valoare minima
Rectiliniaritate	SR EN 1848-1	mm	20mm x 10m	Valoare maxima
Grosime	SR EN 1849-1	mm	5	±0.2
Impermeabilitatea la apa metoda A	SR EN 1928	kPa	200	Valoare minima
Comportamentul la foc extern	SR EN 13501-5	Clasa	F Roof	
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	E	Trece
Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale	SR EN 12317-1	N/50 mm	750/550	±20%
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	800/550	±20%
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	40/40	-15 absolut
Rezistenta la soc Metoda A	SR EN 12691	mm	1250	Valoare minima
Rezistenta la perforare statica, Metoda A	SR EN 12730	Kg	20	Valoare minima
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	200/200	-30%
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A	SR EN 1107-1	%	±0.3%	Valoare minima
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-20	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	140	Valoare minima
Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica	SR EN 1296/ SR EN 1109	°C	-20	+10
Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica	SR EN 1296/SR EN 1110	°C	140	-10
Imbatranire prin expunere indelungata la raze UV, temperatura inalta si apa	SR EN 1297 / SR EN 18501	Vizual	Test Trecut	Fara defecte
Emisivitate termica E	SR EN 15976	%	90	
Reflexie solara R	ASTM C 1549	%	70	
Indicele de reflectanta solara- SRI (scazut, mediu si ridicat de vant)	ASTM E 1980	%	80	
Valoarea minima a continutului reciclat*	EN ISO 14021:2016	%	12	Valoare minima

ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	1381
Numarul certificatului CPF	1381-CPR-381
Norma de referinta	EN 13707
Tip de armatura	Tesut netesut de poliester cu fir continuu stabilizat cu fibra de sticla
Tip de amestec	Compound bituminos H.R.C (High Recycled Content)
Straturi finale	Partea superioara: ardezii alba reflectanta, zona de suprapunere cu film polimeric PE Partea inferioara: inert, film polimeric PE/PP, TNT polimeric antiaderent.
Metoda de aplicare	Aplicati produsul la flacara, realizand imbinarile longitudinale suprapuse pentru 8-10 cm si imbinarile cap la cap pana la 12-15 cm. In domeniile de utilizare n.2 si n.3, membrana trebuie protejata, cu vopsele specifice, dupa cel putin 3 luni de la aplicare. Pentru orice aplicare a produsului cu adezivi, solicitati finisarea inferioara cu TNT polimeric sau nisip. Aplicati membrana la temperaturi peste + 5°C. In orice caz, pentru o utilizare corecta a produsului, trebuie sa se faca trimitere la documentele tehnice ale producatorului.
Depozitare	Depozitati materialul in interior, nu suprapunand paletii. Pastrati rolele in pozitie verticala, pe paleti sau pe suprafete plane ridicate. In cazul temperaturilor extrem de scazute, depozitati materialul in medii cu temperaturi > + 5°C cel putin 24 de ore inainte de aplicare
Avertisemte si prescriptii	Asigurati-va ca suprafetele de instalare sunt uscate si curate, fara ulei sau praf. Substratul trebuie sa fie stabil, lipsit de denivelari sau rugozitati semnificative si cu o inclinatia adecvata pentru a garanta fluxul corect al apei de ploaie.
*Continutul reciclat	Declaratia de mediu a produsului, intocmita in conformitate cu standardul SR EN ISO 14021: 2016, trebuie solicitata de la biroul nostru tehnic.



Legenda simboluri:

- 2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final
3- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Monostrat fara fixare mecanica

In conformitate cu directivele emise de catre Consiliul si Comisia Comunitatii Europene, care stabilesc "Clasificarea, etichetarea si ambalarea produselor periculoase", produsul nu contine elemente periculoase. Toate membranele realizate de General MEMBRANE SA sunt fabricate din



bitum modificat si nu contin gudron de carbune, azbest, clor, folosite si/sau rerafinate si nu sunt deseuri periculoase. Eliberarea fisei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.
In conformitate cu standardul SR EN 13707 (octombrie 2004), pentru aceasta membrana valoarea factorului de rezistenta la trecerea vaporilor de apa $\mu > 20.000$ poate fi luata in calcul.