



DESCRIERE

Membrana impermeabila sintetica din gama “M”, realizata din **clorura de polivinil plastifiat (PVC-P)** printr-un proces de co-extrudare. Produsul este armat o plasa de **poliester**, asigurand o rezistenta excelenta la tractiune.

Membrana este special destinata pentru zone expuse, aplicata prin fixare mecanica sub suprapunere sau prin sudare. Oferă rezistenta ridicata la radiatiile UV, intemperii, penetrarea radacinilor si perforare. Etanseitatea sistemului se realizeaza prin sudarea cu aer cald a suprapunerilor.

Disponibila in grosimi de 1.2, 1.5, 1.8, si 2.0 mm, produsul incorporeaza un “**Strat de Semnalizare**” pentru inspectie vizuala si detectarea oricaror deteriorari ale suprafetei.

Stratul superior, in versiunile standard, este disponibil in alb (“Protectie Reflexiva”), cu un indice de reflectanta solara (SRI) ridicat, si in gri, in timp ce stratul inferior este negru uniform.

Alte culori sunt disponibile la cerere.

GAMA DE PRODUSE

Grosimi mm	Cod	Culoare	Nume produs	Latime rola	Lungime rola
1.2	SPP12RN00	Alb	Genesy PVC M 1.2 Reflect	2,1	20
1.5	SPP15RN00	Alb	Genesy PVC M 1.5 Reflect	2,1	20
1.8	SPP18RN00	Alb	Genesy PVC M 1.8 Reflect	2,1	20
2.0	SPP20RN00	Alb	Genesy PVC M 2.0 Reflect	2,1	20
1.2	SPP12GN00	Gri	Genesy PVC M 1.2 Grey	2,1	20
1.5	SPP15GN00	Gri	Genesy PVC M 1.5 Grey	2,1	20
1.8	SPP18GN00	Gri	Genesy PVC M 1.8 Grey	2,1	20
2.0	SPP20GN00	Gri	Genesy PVC M 2.0 Grey	2,1	20

APLICATII



Fixare
Mecanica



Fixare prin
inductie



Acoperis nou expus cu fixare mecanica

•Acoperis Rece:

- S.N.TE.FM.TF.N.CA Substrat din beton
- S.N.TE.FM.TF.N.TT Substrat din beton prefabricat
- S.N.TE.FM.TF.N.TA Grinzi prefabricate -
- S.N.TE.FM.TF.N.LE Substrat din lemn

•Acoperis cald:

- S.N.TE.FM.TC.F.CA Substrat din beton -
- S.N.TE.FM.TC.F.TT Substrat din beton prefabricat -
- S.N.TE.FM.TC.F.TA Grinzi prefabricate -
- S.N.TE.FM.TC.F.LE Substrat din lemn -
- S.N.TE.FM.TC.F.LA Substrat din foi de tabla

Acoperis nou expus cu fixare prin inductie

•Acoperis Rece:

- S.N.TE.FI.TF.N.CA Substrat din beton
- S.N.TE.FI.TF.N.TT Substrat din beton prefabricat-
- S.N.TE.FI.TF.N.TA Grinzi prefabricate -
- S.N.TE.FI.TF.N.LE Substrat din lemn

•Warm Roof:

- S.N.TE.FI.TC.F.CA Substrat din beton -
- S.N.TE.FI.TC.F.TT Substrat din beton prefabricat-
- S.N.TE.FI.TC.F.TA Grinzi prefabricate -
- S.N.TE.FI.TC.F.LE Substrat din lemn -
- S.N.TE.FI.TC.F.LA Substrat din foi de tabla

Renovare acoperis expus cu fixare mecanica

- Fara imbunatatire termica: S.R.RE.FM.SI.N.G
- Cu imbunatatire termica: S.R.RE.FM.IC.F.G

Renovare acoperis expus cu fixare prin inductie

- Fara imbunatatire termica: S.R.RE.FI.SI.N.G
- Cu imbunatatire termica: S.R.RE.FI.IC.F.G



FISA TEHNICA DE CONFORMITATE				PMN_03e	
Produs Genesy PVC M				Emis	11/25
				CE	

FISA TEHNICA					Standard referinta	EN 13956
Descriere test					U/M	Metoda Test
Grosime	1,2	1,5	1,8	2,0	mm	UNI 1849-2
Greutate	1,5	1,8	2,1	2,3	Kg/m ²	UNI 1849-2
Latime	2,1	2,1	2,1	2,1	m	UNI 1848-2
Lungime	20	20	20	20	m	UNI 1848-2
Etanseitate	Imperbeabil	Impermeabil	Impermeabil	Impermeabil	•	UNI EN 1928 B
Rezistenta la tractiune	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	N/50 mm	EN 12311-2
Alungire la rupere	≥20	≥20	≥20	≥20	%	EN 12311-2
Stabilitate dimensionala	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	%	EN 1107-2
Rezistenta la rupere	≥300	≥300	≥300	≥300	N	EN 12310-2
Rezistenta la impact pe substrat dur	≥750	≥750	≥1000	≥1000	mm	EN 12691 A
Rezistenta la impact pe substrat moale	≥1000	≥1000	≥1250	≥1250	mm	EN 12691 B
Rezistenta la perforare statica pe substrat dur	≥20	≥20	≥20	≥20	Kg	EN 12730 A
Rezistenta la perforare statica pe substrat moale	≥20	≥20	≥20	≥20	Kg	EN 12730 B
Rezistenta la exfolierea suprapunerii	≥250	≥250	≥250	≥250	N/50mm	EN 12316-2
Rezistenta la forfecarea suprapunerii	≥900	≥900	≥900	≥900	N/50mm	EN 12317-2
Flexibilitate la temperatura	≤-40	≤-40	≤-40	≤-40	°C	EN495-5
Permeabilitatea la vapori	in progres	in progres	in progres	in progres	u	UNI EN 1931
Rezistenta la expunere UV	trece	trece	trece	trece	1000h	EN 1297
Rezistenta la radacini	in progres	in progres	in progres	in progres	•	EN 13948
SRI (Indice reflexie)	>94	>94	>94	>94	%	ASTM E1980
Clasa de reactie la foc	E	E	E	E	•	EN 13501-1
Performanta la foc extern	Froof	Froof	Froof	Froof	•	UNI 13501-5
Rezistenta la grindina	in progres	in progres	in progres	in progres	m/s	EN 13853

CERTIFICARI

Produsele **Genesy Roofing** sunt concepute pentru a asigura un impact redus asupra mediului pe tot parcursul ciclului de viata, de la productie pana la recuperarea materialelor, iar toate produsele din gama Genesy Roofing sunt marcate CE.

