

DECLARATIE DE PERFORMANTA : ECOPLAST P - 4,5 kg MINERAL

1.Cod unic de identificare a produsului : BPP-0392

2.Denumirea produsului

3.Utilizarile preconizate ale produsului :

Norma europeana armonizata UNI-EN	Domenii de utilizare
13707:2013	<p>Membrane bituminoase flexibile armate utilizate pentru impermeabilizarea suprafetelor tip terasa.</p> <p><input type="checkbox"/> Monostrat expus</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Monostrat expus/Strat final</p> <p><input type="checkbox"/> Multistrat expus/Strat intermediar</p> <p><input type="checkbox"/> Strat sub pardoseli circulabile mono/multistrat</p> <p><input type="checkbox"/> Strat protectie antiradacina</p>
13969:2007	Membrane bituminoase flexibile armate utilizate pentru impermeabilizarea suprafetelor ce vin in contact cu solul .
13859-1:2014	Membrane bituminoase flexibile armate substrat utilizate pentru impermeabilizarea acoperisurilor discontinue.
13970:2013	Membrane bituminoase flexibile armate utilizate ca strat de control al migratiei vaporilor.
14695:2010	Membrane bituminoase flexibile armate utilizate pentru impermeabilizarea structurilor de beton tip pod,viaduct ,alte suprafete supuse traficului intens

4. : Producator :

TECHNONICOL ITALIA SRL -Via Galoppat, 134–Pasiano di Pordenone (PN)

Tel 0434-614611 - Fax 0434-628178 - email: info@technicol.it

5. Mandatar: not applicable

6.Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii :

Norma europeana armonizata UNI-EN	Sistemul/sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii (AVCP)
13707:13 - 13969:07 - 14695:10	AVCP 2 +
13859-1:14 - 13970:07	AVCP 3

7. In acord cu prevederile sistemelor AVCP mai sus indicate,institutele/laboratoarele mentionate au efectuat incercarile initiale de tip ale produsului,inspectia initiala a fabricarii si a controlului productiei in fabrica si desfasoara o supraveghere continua,evaluare si control al productiei, acordand certificatul de conformitate si control fabrica (Factory production controll) si au emis urmatoarele certificate de conformitate

Norma europeana armonizata UNI-EN	Institut/laborator	Numar acreditare	Certificat de conformitate/ Raport de proba
13707 - 13969 - 14695	SGS ITALIA S.p.A	1381	1381-CPR-392
13859-1	IGMAT	1373	89/106/EGS
13970	TUM	1211	TA51257/06e

8. 1. Evaluare tehnica europeana : nu se aplica.

9. 1. Performanta declarata

Tip amestec	/	-	BPP	/	
Tip armatura	/	-	Poliester	/	
Protectie superioara	/	-	Ardezie	/	
Protectie inferioara	/	-	Film PE	/	
Mod aplicare	/	-	Flacara	/	
Defecte vizibile	EN 1850-1	-	Realizat	/	EN 13707:13 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
Lungime	EN 1848-1	m	≥ (10 - 1%)	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
Latime	EN 1848-1	m	≥ (1 - 1%)	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
Rectilinaritate	EN 1848-1	-	Realizat	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
Masa	EN 1849-1	kg/m ²	4,5	± 10%	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
Grosime	EN 1849-1	mm	/	± 0,2	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
Impermeabilitate la apa (metoda B) -dupa imbatranire	EN 1928	-	Realizat	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13
	EN 1926+EN 1928	-	/	/	
Comportament la foc	EN 13501-5	-	F roof	/	EN 13707:13 - EN 13969:07
Rezistenta la foc	EN 13501-1	-	EUROCLASSE E	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Rezistenta la penetratia apei (metoda A)	EN 1928:2000	/	/	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:10 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Rezistenta la tractiune a sudurii T/L	EN 12317-1	N/50mm	T=350 / L=250	- 20%	EN 13707:13 - EN 13970:13
Rezistenta la tractiune L/T	EN 12311-1	N/50mm	L=400 / T=300	± 20%	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Alungire la rupere L/T	EN 12311-1	%	L=35 / T=40	± 15 pp	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Rezistenta la soc	EN 12691	mm	700	/	EN 13707:13 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Rezistenta la perforarea statica	EN 12730	kg	10	/	EN 13707:13 - EN 13969:07
Rezistenta la sfasiere (metoda cui L/T)	EN 12310-1	N	L=130 / T=130	- 30%	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Stabilitate dimensionala	EN 1107-1	%	≤ 0,3	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14
Rezistenta la actiunea radacinilor	EN 13948	/	/	/	EN 13707:13
Flexibilitate la rece -dupa imbatranire	EN 1109	°C	- 5	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13 - EN 14695:10
	EN 1296+EN 1109	°C	/	+ 5 °C	
Rezistenta la valori de caldura -dupa imbatranire	EN 1110	°C	120	/	EN 13707:13 - EN 14695:10
	EN 1296+EN 1110	°C	110	- 10 °C	
Rezistenta la raze UV	EN 1297	-	/	/	EN 13707:13
Adeziunea garnulelor de ardezie/pierdere	EN 12039	%	< 30	/	EN 13707:13
Permeabilitatea la vapori apa	EN 1931	μ	20.000	/	EN 13707:13 - EN 13859-1:14 - EN 13969:07 - EN 13970:13
Rezistenta la actiunea radacinilor	EN 13948	-	/	/	EN 13707:13

(1) Nota : In absenta unor norme armonizate europene de testare, declararea si conformitatea trebuie facute tinand cont de prevederile standardelor nationale unde se utilizeaza produsele de constructii.

10.1. Performantele produsului identificat mai sus la punctele 1 si 2 sunt in conformitate cu setul de performante declarate la punctul 9. Acesta declaratie de performanta este pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Responsabile della Qualità
Quality Manager
Ing. Claudio Festari