

DECLARATIA DE PERFORMANTA BP015000-01RO

1. Cod unic de identificare a produsului: **MINERALFLEX**
2. Identificarea produsului pentru constructii: vezi eticheta produsului
3. Utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii:

Norma europeana armonizata UNI EN	Domenii de utilizare
EN13707:2004 +A2:2009	Membrane impermeabilizante bituminoase flexibile armate utilizate pentru hidroizolarea suprafetelor tip terasa
EN13969:2004 /A1:2006	Membrane bituminoase flexibile utilizate pentru impermeabilizarea suprafetelor ce vin in contact cu solul
EN13859-1:2010	Membrane bituminoase flexibile substrat utilizate pentru impermeabilizarea acoperisurilor discontinue

4. Denumirea si adresa de fabricantului: NOVAGLASS Spa via Gattolè, 1 Salgareda (TV) tel: +39 04228084 fax +39 0422807882 email info@novaglass.com
5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la art.12 alin.2.: nu se aplica
6. Sistemul / sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii:

Norma europeana armonizata UNI EN	Sistemul / sistemele de evaluare si control a constantei performantelor produsului pentru constructii (AVCP)
EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006	2+
EN13859-1:2010	3

7. In acord cu prevederile sistemelor AVCP mai sus indicate, institutete / laboratoare mentionate au efectuat incercarile initiale de tip ale produsului, inspectia initiala a fabricarii si a controlului productiei in fabrica si desfasoara supravegherea continua, evaluarea si acceptarea controlului productiei in fabrica in Sistem 2+ de atestare a conformitatii si a emis Certificatul de Conformitate nr. :

Norma europeana armonizata UNI EN	Institut / Laborator autorizat	Numarul acreditarii	Certificat de Conformitate / Raport de proba
EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006	SGS	0120	GB 06/69407
EN13859-1:2010	TUM	1211	Ta51259/06e

8. Evaluare tehnica europeana: nu se aplica

9. Performanta declarata

Caracteristi esentiale	Specificatia tehnica Europeana UNI EN	Unitate de masura	Toleranta	Performante	Norma europeana armonizata UNI EN
Flexibilitatea la temperaturi joase (pliabilitya)	EN1109	°C	<=	0	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006; EN13859-1:2010
Rezistenta la valuri da caldura	EN1110	°C	>=	110	EN13707:2004 +A2:2009
Etanseitatea	EN1928-B	kPa	>=	100	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006
Etanseitatea	EN1928-A W1	kPa	>= 2 kPa/2h	REALIZAT	EN13859-1:2010
				Long. Transv.	
Proprietatile de intindere: rezistenta la intindere maxima	EN12311-1	N/50 mm	-20%	500 350	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006; EN13859-1:2010
Proprietati de intindere: alungire la rupere	EN12311-1	%	-15	35 35	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006; EN13859-1:2010
Rezistenta la sfisiere	EN12310-1	N	-30%	100 100	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006; EN13859-1:2010
Stabilitate dimensionale	EN1107-1	%	<=	±0,3 ±0,3	EN13707:2004 +A2:2009
Rezistenta a tractiune a jonctiunilor	EN12317-1	N/50 mm	-20%	500 350	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006
Rezistenta la perforare statica	EN12730-A	kg	>=	NPD	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006
Rezistenta la soc	EN12691-A	mm	>=	NPD	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006
Perfomanta la foc exterior	EN1187/EN13501-5+A1	Clase	-	Proof	EN13707:2004 +A2:2009
Reactia la foc	EN11925-2/EN13501-1+A1	Clase	-	F	EN13707:2004 +A2:2009; EN13969:2004 /A1:2006; EN13859-1:2010
Determinarea aderenței granulelor (pierderi)	EN12039	%	<30	REALIZAT	EN13707:2004 +A2:2009
Defecte vizibile	EN1850-1	-	-	REALIZAT	EN13707:2004 +A2:2009
Durabilitate: Flexibilitate la temperaturi scazute dupa imbatrinire artificiala	EN1296/EN1109	°C	+15	NPD	EN13707:2004 +A2:2009
Durabilitate: Rezistenta la temperaturi radicata dupa imbatrinire artificiala	EN1296/EN1110	°C	-10	NPD	EN13707:2004 +A2:2009
Durabilitate: Etanseitatea dupa imbatrinire artificiala	EN1296/EN1928-B	kPa	>= 60	REALIZAT	EN13969:2004 /A1:2006
Durabilitate: Etanseitatea impotriva agentilor chimici	EN1296/EN1847	-	REALIZA	NPD	EN13969:2004 /A1:2006
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga du rata la temperatura combinata cu radiatii UV: Rezistenta la tractiune	EN1296/EN12311-1	N/50 mm	-20%	NPD	EN13859-1:2010
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga du rata la temperatura combinata cu radiatii UV: Alungirea la rupere	EN1296/EN12311-1	%	-15	NPD	EN13859-1:2010
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga du rata la temperatura combinata cu radiatii UV: Etanseitatea	EN1296/EN1928-A	Clase	-	W1	EN13859-1:2010
Substante periculoase (1)	Nu conțin azbest sau gudron				

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

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Salgareda, 01/07/2013

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Luca De Leo



Rev. 1 del 01/07/2013