

DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 1/2017/CPR/PF

1. Cod unic de indentificare a tipului de produs: **PLASTFOIL**
2. Identificarea produsului pentru constructii on conformitate cu articolul 11(4):
PLASTFOIL Classic, PLASFOIL ECO
3. Utilizarea produsului pentru constructii:
Membrana PVC pentru acoperiș și impermeabilizare
4. Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa de contact fabricantului în conformitate cu articolul 11(5)
Penoplex Spb Ltd. filială Kirishi, sos. Enthusiastov, 36, 187110, r. Leningrad, Federația Rusă
5. Reprezentant autorizat: Nu este relevant (vedea 4.)
6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii conform anexei V:
Systema 2 +
7. PRODUS DE CONSTRUCȚIE ACOPERIT DE UN STANDARD ARMONIZAT:
EN 13956 : 2012
INSTITUTUL DE TESTARE ȘI CERTIFICARE Prague (Organismul Notificat Nr.1020 conform CPR) efectuat inspecția inițială a instalației și a controlului producției din fabrică și supravegherea continuă, evaluarea și evaluarea controlului producției din fabrică și emis certificatul de conformitate a controlului producției în fabrica 1020-CPR-020029890
8. PRODUS DE CONSTRUCȚIE ACOPERIT DE O EVALUARE TEHNICĂ EUROPEANĂ: Nu este relevant
9. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Metoda de test EN	Unitate	Plastfoil Clasic 1.2	Plastfoil Clasic 1.5	Plastfoil Clasic 1.8	Plastfoil Eco 1.2	Plastfoil Eco 1.5	Plastfoil Eco 1.8
Etanseitatea la apa	EN 1928(B)		Trece	Trece	Trece	Trece	Trece	Trece
Reactia la foc	EN 13501-1		Clasa E	Clasa E	Clasa E	Clasa E	Clasa E	Clasa E
Rezistența a imbinării la smulgere	EN 12316-2	N/50mm	>350	>350	>350	>350	>350	>350
Rezistența a imbinării la forfecare	EN 12317-2	N/50mm	>700	>700	>700	>700	>700	>700
Rezistența la tracțiune:								
-longitudinală	EN 12311-2(A)	N/50mm	>1100	>1100	>1100	>1100	>1100	>1100
-transversală			>900	>900	>900	>900	>900	>900
Elongație la rupere:								
-longitudinală	EN 12311-2	%	>17	>17	>17	<15	<15	<15
-transversală			>19	>19	>19	<15	<15	<15
Rezistența la impact	EN 12691(A)	mm	400	700	1100	400	700	1100
Rezistența la impact	EN 12691(B)	mm	700	1000	1500	700	1000	1500
Rezistența la sarcină statică	EN 12730(B)	kg	>20	>20	>20	>20	>20	>20
Rezistența la rupere	EN 12310-2	N	>200	>200	>200	>200	>200	>200
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	%	±0,5	±0,5	±0,5	±1.0	±1.0	±0,5
Flexibilitatea la temperaturi scăzute	EN 495-5	°C	-35	-35	-35	-30	-30	-30
Expunerea UV (8000 oră)	EN 1297		Trece	Trece	Trece	Trece	Trece	Trece
Rezistență la grindină	EN 13583	m/sec	>25	>25	>25	>25	>25	>25
Rezistență dură			>17	>17	>17	>17	>17	>17
Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	EN 1931		20000	20000	20000	20000	20000	20000

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

Semnata pentru si in numele fabricantului:

Maxim Samarin, adjunct al directorului general, Penoplex Spb Limited

Iulie, 2017