

# Declarație de performanță

## 3M High Intensity Prismatic 3930

### *Codul produsului pentru construcții*

#### Folie retro-reflectorizantă microprismatică

1. 3M High Intensity Prismatic seria 3930
2. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Folie 3M Electrocut seria 1170
3. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 serigrafiată cu cerneală serigrafică 3M seria 880 I sau N
4. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 serigrafiată cu cerneală serigrafică 3M seria 4700
5. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Cerneală serigrafică 3M Piezo seria 8800 UV + Folie 3M Electrocut 1170
6. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Cerneală serigrafică 3M Piezo seria 8800 UV + Folie de laminare 3M cu protecție anti-rouă 1180
7. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Folie de laminare 3M Premium 1160
8. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Folie 3M Electrocut seria 1170 + Folie de laminare 3M Premium 1160
9. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Folie 3M Electrocut 1176 cu sau fără Folie de laminare 3M
10. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 serigrafiat cu Cerneală serigrafică 3M seria 4700 + Folie de laminare 3M Premium 1160
11. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Cerneală serigrafică 3M Piezo seria 8800 UV + Folie de laminare 3M Premium 1160
12. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Folie de laminare 3M cu protecție anti-rouă 1180
13. 3M High Intensity Prismatic seria 3930 + Folie 3M Electrocut 1170 + Folie de laminare 3M cu protecție anti-rouă 1180

### *Utilizare prevăzută*

Produsul pentru construcții se folosește pentru a fabrica fețele indicatoarelor rutiere permanente. Utilizarea prevăzută include, de exemplu:

- Indicatoare retro-reflectorizante, indicatoare retro-reflectorizante și iluminate transversal (vezi și EN 12899-1)
- Indicatoare rutiere cu mesaje variabile (vezi și EN12966-1)

### *Producător*



3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Str. 1  
D- 41453 Neuss

### *Evaluarea și verificarea constanței performanței*

#### **Sistem 1**

StrAus-Zert, organism notificat 0913, Steinhausstr.79, D-58099 Hagen se ocupă de supravegherea și evaluarea continuă a controlului privind producția din fabrică în conformitate cu sistemul 1 și a emis certificatul de conformitate 0913-CPR-2018 / 03.

UBAtc, Rue du Lombard 42, B-1000 Brussels a efectuat testările standard inițiale și inspecția inițială a fabricii și FPC în conformitate cu sistemul 1 și a emis ETA 18/0290.

**Performanță declarată**

**Siguranța în timpul utilizării**

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice
<b>Caracteristici vizibilitate</b>		
Cromaticitate pe timpul zilei și factor de luminanță	Trecut, clasa B1 și B2	ETA 18/0290
Coeficient de retroreflexie	Clasa R2 (Europa)	
Simetrie de rotație	Trecut	
Rezistența la impact	Trecut	

<b>Durabilitate</b>		
Cromaticitate pe timpul zilei și factor de luminanță:	Trecut, Clasa B1 și B2 (după expunere)	ETA 18/0290
Coeficient de retroreflexie	Trecut (> 80% după expunere)	

Performanța produsului pentru construcții identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Prezenta declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea proprie a producătorului.

Diegem, iunie 2018

*Semnătură indescifrabilă*

Rik Nuyttens

Director Aspecte de Reglementare

**Amendament la Declarația de performanță  
„3M High Intensity Prismatic 3930”**

Prezenta declarație vizează produsul „Folie retro-reflectorizantă microprismatică”.  
Indicatoarele rutiere sau ansamblurile complete ale indicatoarelor rutiere pentru semnalizare rutieră verticală în conformitate cu EN 12899-1:2007 se pot fabrica cu următoarele produse și combinații de produse, conform ETA 18/0290.

<b>Componente</b>	<b>Denumire comercială</b>	<b>Culori/cod</b>
Folie retro-reflectorizantă microprismatică	Folie reflectorizantă 3M™ High Intensity Prismatic seria 3930	Alb 3930
		Roșu 3932
		Galben 3931
		Verde 3937
		Albastru 3935
Folie de laminare	Folie 3M™ Electrocut seria 1170	Galben 1171
		Roșu 1172
		Albastru 1175
		Verde 1177
		Maro 1179
		Verde închis (verde 2) 1176
		Incolor 1170
Cerneluri serigrafice	Cerneală serigrafică 3M™ seria 880 I sau N	Galben 884 I sau N
		Roșu 882 I sau N
		Albastru 883 I sau N
		Verde 888 I sau N
		Roșu-francez 889 I sau N
Cerneluri serigrafice	Cerneală serigrafică 3M™ seria 4700	Galben Roșu Albastru Verde
Cerneluri pentru serigrafie digitală	Cerneală serigrafică 3M™ Piezo seria 8800 UV	Galben Roșu Albastru Verde Maro
Folii de laminare	Folie de laminare 3M™ Premium 1160 (anti-graffiti)	
	Folie de laminare 3M™ cu protecție anti-rouă 1180	
	Folie de laminare 3M™ 1150	

\*\*\*

Subsemnata, EUGENIA GOGAN, interpret și traducător autorizat pentru limbile engleză și franceză, în temeiul Autorizației nr. 20340 din data de 13 septembrie 2007, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

**TRADUCĂTOR AUTORIZAT,  
EUGENIA GOGAN**

