

"Vamora Grup" SRL**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ****Nr.19/27-07-2025****1. Cod unic de identificare al tipului de produs:****Capace compozite polimerice, rotunde Drama=986mm PL=755mm
Hext=80mm clasa de sarcini A15 art. 302910-20, art. 302910-22****2. Utilizarea preconizată:**

Produsele sunt utilizate pentru protecția și închiderea căminelor de vizitare, căminelor de inspecție, gurilor de scurgere, căminelor de apometre pentru branșament din instalațiile de canalizare și alimentare cu apă, gaz, electricitate, telecomunicații ș.a., în zone carosabile și pietonale.

3. Fabricant:**VODALAND INDUSTRY LLC, Ukraine, city Ternopil****4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:****„Vamora Grup” SRL, mun. Chișinău, bd. Moscova 15/2, ap.26
Republica Moldova****5. Produsul pentru construcții care face obiectul standardului armonizat
SR EN 124-6:2015;****6. Produsul pentru construcții care face obiectul evaluării tehnice****7. Performanța declarată conform: RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 184 din 09.03.2023,
ELABORAT DE „Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții
Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC” din ROMÂNIA****Principiu:**

Se aplică în centrul geometric al capacului carosabil o forță crescătoare, prin intermediul unui poanson conform standardului, cu presa hidraulică. Se măsoară săgeata remanentă a capacului după aplicarea a 5 încărcări succesive până la 2/3 din forța de inspecție (F_p). Immediat după determinarea săgeții remanente, se aplică forța de inspecție (F_t) conform clasei declarate. Aceasta se menține (30 ± 2) s, după care se verifică eventuala apariție a vreunei fisuri sau exfolieri.

Rezultatele obținute:

Nr. Epr.	Tip produs	Cod produs	F_t previzionat (kN)	Observații
1	Capac negru rotund, compozit, cu dimetru rama Dext=986mm, pas liber=755mm, H=80mm	302910-20	15	- Sracina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție: 2,6 mm.
2				- Sracina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție: 3,7 mm.
3				- Sracina de încercare previzionată atinsă și menținută 30 sec. - Fără semne de cedare după menținerea sarcinii de încercare. - Săgeata remanentă după aplicarea a 2/3 din forța de inspecție: 3,1 mm.

Capacele **NU** au cedat la valoarea forței de inspecție (F_t) și nu au prezentat fisuri sau exfolieri.

"Vamora Grup" SRL

10.2. Aspect/Dimensiuni. Măsurare amprente capac – evaluarea rezistenței la derapare a capacului / Siguranța la deschiderea capacului pentru copii

Principiu:

Se inspectează vizual și se măsoară dimensiunile ramei și capacului, și, de asemenea, se măsoară dimensiunile amprentelor de pe capac.

Rezultate obținute:

Caracteristica / SR EN 124:1-2015	Valoare / Observații			
	Epruveta 1	Epruveta 2	Epruveta 3	Media
Orificii de aerisire / cf. pct. 6.1	Capacul nu prezinta orificii de aerisire			
Grosime capac (înălțime capac)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Cota de trecere (CO) / cf. pct. 6.2	755 mm	756 mm	755 mm	755 mm
Adâncimea de așezare / cf. pct. 6.3	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Joc total între capac și ramă / cf. pct.6.4	1,3 mm	1,5 mm	1,3 mm	1,4 mm
Compatibilitate capac – rama / cf. pct.6.5	Prin proiectare este asigurată compatibilitatea dintre capac și rama aferentă			
Securizarea capacului în ramă / cf. pct. 6.6	Este determinată de greutatea proprie a capacului			
Manipularea capacului / cf. pct. 6.7	Manipularea capacului se realizează manual			
Suprafața de scurgere a apei / cf. pct. 6.8.1	313440 mm ²			
	Scurgerea apei de pe capac este asigurată prin geometrie și dispunerea amprentelor			
Planeitatea capacului / cf. pct. 6.11	1,1 mm	1,3 mm	1,1 mm	1,2 mm
Concavitătea capacului / cf. pct. 6.12	1,0 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,1 mm
Adancimea de așezare a ramei / înălțime ramă / cf. pct. 6.16	50 mm / 50 mm	50 mm / 50 mm	50 mm / 50 mm	50 mm / 50 mm
Rezistența la derapare a capacului / cf. pct.7.4.2				
Dimensiuni amprente	40 x 40 mm			
Nr. amprente	126			
Înălțime amprente	3 mm			
Suprafața totală a amprentelor	201600 mm ²			
Procent amprente din S _{total}	39 %			
Constatări	Amprentele sunt dispuse simetric pe suprafața capacului favorizând scurgerea apei			
Masa capacului / siguranța la deschiderea capacului pentru copii / cf. pct.7.5				
Masa capac (kg)	31216	31058	31541	31270
Dispozitive de securizare	Capacul este securizat prin masa proprie			

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Grigorov Anatolie, director Vamora Grup SRL

Chișinău

Data 27 iulie 2025