



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 200/IZOB/2025

- Cod unic de identificare al tipului de produs: **membrană bituminoasă termosudabilă Izobit RoadTech 52**
- Utilizare sau utilizări intenționate:
Plăci de bitum armate pentru impermeabilizarea tablierilor de beton a podurilor și a altor suprafețe de beton utilizabile de vehicule
- Producător:
Izobud Sp. z o.o., ul. Lesna 4, Laki Kozielskie, 47-150 Lesnica, Polonia
- Sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței:
System 2+
- Standardul armonizat:
EN 14695:2010
Organism notificat:
1023
- Performanță declarată:

<u>Caracteristici esențiale</u>	<u>Caracteristici de performanță</u>		<u>Standardul armonizat</u>	
Defecte vizibile	Fără defecte vizuale		EN 14695:2010	
Grosimea	5,2 (±0,2) mm			
Lățimea foi	≥ 0,99 m			
Etanșeitate	Trecerea			
Absorbția apei	≤ 0,3%			
Rezistența la adeziv	≥0,5 N/mm2			
Flexibilitate la temperaturi joase	≤-25°C			
Rezistența la curgere la temperaturi ridicate	≥+120°C			
Proprietăți de tracțiune	Rezistența la tracțiune	longitudinal		1200 (± 200) N/50 mm
		transversal		1000 (± 200) N/50 mm
	Alungire	longitudinal		65 (±15) %
		transversal		70 (±15) %
Stabilitatea dimensională	La temperatură ridicată			≤ 0,5%
Rezistența la compactarea unui strat de asfalt				Trecerea
Rezistența la forfecare				≥0,2 N/mm2
Durabilitatea la îmbătrânirea termică	Rezistența la curgere la temperaturi ridicate			120°C ±10
	flexibilitate la temperaturi scăzute			≤-20°C
Capacitatea de a acoperi crăpăturile				Trecerea
Compatibilitate prin sistemul de încălzire				≥ 90%
Comportamentul foilor de bitum în timpul aplicării asfaltului mastic	proporție relativă de pete de suprafață în amestecul de asfalt			≤1,5 %
	Schimbarea grosimii foi de bitum			≤0,1 mm
	Media aritmetică a numărului de incluziuni de foi de bitum în asfaltul mastic			≤2

- Performanța produsului de mai sus este în conformitate cu caracteristicile produsului declarate. Declarația de Performanță, conform Regulamentului (UE) nr. 305/2011, este responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

În numele producătorului, semnat de:
Joachim Sekler

Laki Kozielskie, 22.09.2025