



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 201/IZOB/2025

- Cod unic de identificare al tipului de produs: **membrană bituminoasă termosudabilă Izobit RoadTech 50**
- Utilizarea sau utilizările prevăzute:
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			5,0 (±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	
Rezistență la tracțiune	rezistență maximă la tracțiune	longitudinal	1200 (± 200) N/50 mm	
		transversal	1000 (± 200) N/50 mm	
	rezistența la alungire la maximă tracțiune	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