



EKSPERT W PRODUKCJI MEMBRAN BITUMICZNYCH

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr 205/IZOB/2026

1. Cod de identificare unic al tipului de produs: **membrană bituminoasă, termosudabilă, modificată cu elastomer SBS**

Izobit RenoLine Base

2. Utilizare sau aplicații intenționate:

a) impermeabilizarea acoperișului, supusă testării reacțiilor la foc

b) hidroizolație a acoperișului

c) impermeabilizare a acoperișului supusă testării externe la foc

d) produse pentru reglementarea pătrunderii vaporilor de apă, sub rezerva prevederilor privind reacția la foc

e) dispozitive de control al vaporilor

3. Producător:

Izobud Sp. z o.o., strada Leśna nr. 4, Łąki Kozielskie, 47-150 Leśnica

4. Sisteme pentru evaluarea și verificarea constanței performanței:

Sistemul 2+ pentru aplicații: b Sistemul 3 pentru aplicații: a, c, d, e

5. Standard armonizat:

EN 13707:2004+A2:2009; EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

Organism notificat:

1023

1488

1454

6. Caracteristici de performanță declarate:

<u>Caracteristici cheie</u>	<u>Caracteristici de performanță</u>			<u>Standard Armonizat</u>
Flexibilitate			≤-25C	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006, EN 13969:2004
Rezistent la apă	(Metoda B)		60 kPa	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006, EN 13969:2004 EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006, EN 13969:2004 EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006
Reacția la foc			Clasa E	
Rezistența la sarcină statică	(Metoda A)		≥15 kg	
Rezistență la impact	(Metoda A, Metoda B)		≥1500 mm	
Rezistența la tracțiune	Forța maximă de tracțiune	Direcție de-a lungul	900 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm	
		Director Across	700 ⁺²⁵⁰ ₋₂₅₀ N/50 mm	
	Alungirea la forța maximă de tracțiune	Direcție de-a lungul	60 ⁺²⁰ ₋₂₀ %	
		Director Across	65 ⁺²⁰ ₋₂₀ %	
Rezistența conectorului	Rezistență la forfecare	Instalație longitudinală	650 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm	
		Planta încrucișată	800 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm	
	Rezistență la coajă	Instalație longitudinală	NPD	
		Planta încrucișată	NPD	
Substanțe periculoase			NPD	
Rezistență la ruptură	Cui	Direcție de-a lungul	300 ⁺¹⁰⁰ ₋₁₀₀ N	
		Dirrecția Across	300 ⁺¹⁰⁰ ₋₁₀₀ N	
Durabilitate	Rezistență la scurgeri la temperaturi ridicate		1100C (±10)	
	Rezistență chimică		NPD	
Rezistența la supracreșterea rădăcinilor			NPD	EN 13707:2004+A2:2009,
Penetrarea vaporilor de apă	Factorul Sd		~1500 m	EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006
Rezistența la focul extern			Broof (t1); Acoperiș B (t2); Acoperișul B (t3)	EN 13707:2004+A2:2009,

7. Performanța produsului specificat mai sus este în concordanță cu setul caracteristicilor de performanță declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului, așa cum este definit mai sus.

În numele producătorului, a semnat:
Joachim Sekler

În Łąki Kozielskie la 26.02.2026