

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

SZL0001/2023

ORDIN BAZAT PE AUTORIZAȚIA UE NR. 574/2014 A COMISIEI (21 FEBRUARIE 2014)

Anexa nr. III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului privind produsele pentru construcții.

1. Cod unic de identificare produs:

Folie bariera de vapori, aluminiu cu insertie, dimensiuni 1,2 x 41,66 m, acoperire/50 mp

2. Elemente ca tip, nr. serie, articol sau altele prin care se poate identifica produsul conform art. 11 alin. (4):

Vezi pct. 1 (vezi pe ambalaj)

3. Destinația produsului:

Pelicula de barieră de vapori poate fi utilizată ca retard de vapori și strat reflectorizant de căldură în straturile structurale instalate ale acoperișurilor și construcțiilor ușoare.

4. Producător:

HEMALA TRADE, spol. s r.o.

Staničná 23/22

945 01 Komárno

Republica Slovenia

5. Sistemul de evaluare:

Sistemul 3 de evaluare.

6. Organism notificat:

TSUS TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.

Studená 3, 82104 Bratislava, Republica Slovacă.

Referat de evaluare: 90-23-0489

Standarde: STN EN 1931:2001, EN 13984:2013.

7. Evaluarea performanței:

Conform Ordin 305/2011/EU și OG 275/2013 DQP S04/23/0040/90/ST

8. Performanță declarată conform documentului original POS 90-23-0489.

Proprietate	Caracteristica produsului	Metoda de test
Hidroizolare	impermeabil la 2 kPa	STN EN 1928:2001 in temeiul art 5.5 din EN 13984 presiunea apei 2kPa
Rezistență la întindere (N/50 mm): - longitudinal: 335 (±9) - transversal: 352 (±7)	335 (±9) 352 (±7)	STN EN 12311-1.2002 EN1389-1 En 13984
Extensiune: - longitudinal: - transversal:	4,5% 4,2%	
Forță de rupere la cui: - longitudinal: - transversal:	139 N 146 N	STN EN 12310-1.2002
Forță de îmbinare:	NPD	
Rezistență la difuzie: - înainte de îmbătrânire: - după îmbătrânire:	1553,97×10 ⁹ m ² ·s·Pa/kg 1555,68×10 ⁹ m ² ·s·Pa/kg	STN EN 1931:2001 STN EN 13984 STN EN 12086
Sd: - înainte: - după:	302,33 m 303,01 m	
Clasificare la foc:	Clasa F	
Lățime:	1,2 m/rolă	
Lungime:	41,66 m/rolă	
Materiale periculoase:	nu conține materiale periculoase	

Folia metalizată reflectorizantă interioară ranforsată este realizată dintr-o plasă de armare amplasată între două straturi de polietilenă, ceea ce mărește rezistența la rupere și facilitează manipularea.

Domeniul de utilizare:

Barieră de vapori și strat reflectorizant pentru acoperișuri și construcții cu structură ușoară.

9. Performanța determinată la punctele 1 și 2 corespunde performanței indicate la punctul 8.

Pentru emiterea Declarației de performanță este responsabil exclusiv producătorul definit la pct. 4.