DECLARAŢIE DE PERORMANŢĂ
Nr. 01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Prelata Polietilena / Folie din polietilenă hidroizolanta argintie 65 gr**

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcţii: **detaliile privind tipul produsului se află înscrise pe eticheta CE.**

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcţii, în conformitate cu specificaţia tehnică armonizată aplicabilă**: in construcţii pentru hidroizolaţia acoperişurilor ca strat pentru controlul vaporilor**.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată şi adresa de contact a fabricantului: **HANIL CO LTD. YANGJEONG. RI, KAEJIN MYUN, 678 KORYONG, KYUNGBUK, Coreea**

5. Numele şi adresa de contact a reprezentantului autorizat **– S.C. ARABESQUE SRL ,Sediul Str. Timisului nr.1, Galati, Romania, Tel (400236)463063; Fax. (400236)460633**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare şi verificare a constanţei performanţei produsului pentru construcţii **– Sistemul 4 de atestare a conformităţii**

7. În cazul declaraţiei de performanţă privind un produs pentru construcţii acoperit de un standard armonizat: **(SR) EN 13984 - Foi flexibile pentru hidroizolatie; Foi din material plastic si de cauciuc utilizate ca straturi pentru controlul vaporilor**

8. În cazul declaraţiei de performanţă pentru un produs pentru construcţii pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană**:** nu este cazul.

9. Performanţa declarată

Caracteristici esenţiale:	Performanţa	Specificaţiile tehnice armonizate
Dimensiuni [mm]	1,5 m x 50 m	SR EN 1849 – 2 : 2010
Grosime [mm]	0,06	SR EN 1849 – 2 : 2010
Masa specifică	67	SR EN 1849 – 2 : 2010
Reacţia la foc	Clasa F	EN 1350/1
Etanşeitate	Satisface	EN 1928
Rezistenţa la umiditate după îmbătrânire artificiala	Satisface	EN 1296 si EN 1931
Rezistenţa la sfâşiere cu cuiul, forţa maximă [N] înregistrată	Direcţie longitudinală:189 Direcţie transversală:222	SR EN 12310 – 1 : 2003
Rezistenta la impact	bule de aer vizibile la examinare	SR EN 12691 : 2006,metoda B
Rezistenţa la tracţiune, [N- 50mm]	Direcţie longitudinală:239 Direcţie transversală:260	SR EN 12311 – 2 : 2010 PTE 4.9 – LPPF – 04
Alungirea %	Direcţie longitudinală: 6 Direcţie transversală: 5,41	SR EN 12311 – 2 : 2010 PTE 4.9 – LPPF – 04

Transmisia vaporilor de apa determinata conform EN 1931:2003 metoda B

Valori medii obţinute	Debitul transmisiei vaporilor de apa, g,[kg/(ms^2)]	Factorul de rezistenta la umiditate	Difuzia vaporilorde apa-Echivalentul grosimistratului de aer, Sd (m)
	$2,1635 \times 10^{-7}$	$3,3867 \times 10^{4}$	1,4

Transmisia vaporilor de apa dupa imbatranire artificiala determinata conform EN 1931:2003 metoda B

Valori medii obtinute	Debitul transmisiei vaporilor de apa, g,[kg/(ms^2)]	Factorul de rezistenta la umiditate	Difuzia vaporilorde apa-Echivalentul grosimistratului de aer, Sd (m)
	$4,794973 \times 10^{-7}$	$1,4400 \times 10^{4}$	0,9

10. Performanţa produsului identificat la punctele 1 şi 2 este în conformitate cu performanţa declarată de la punctul 9.
Produsul nu constine substante chimice clasificate si incluse in lista Regulamentul REACH (CE) nr.1907 din 2006
Această declaraţie de performanţă este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

HANIL CO., LTD.

....

(*numele si funcţia*)

....

Tradus la SC ARABESQUE SRL cu sediul In Galati str. Timisului nr.1 de către Director Calitatea Ing. Dima Neculai

(stamp end signature)