

ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

DoP_POLICOMP 2-15 · Rev. 01 · 03.02.2020 · Regulation (EU) 305/2011, Annex III

1. Унікальний код ідентифікації типу продукції

POLICOMP, товщина 2-15 мм.

2. Маркування та ідентифікація партії

Маркування: POLICOMP – товщина [мм] – 2UV SIDE – дата, година, хвилина.

3. Призначене використання

EN 16240:2013. Світлопропускні плоскі суцільні полікарбонатні (PC) листи із двостороннім УФ-захистом для використання всередині та зовні будівель: покриття дахів, стін і стель.

4. Виробник

dott. Gallina S.r.l., Strada Carignano, 104, I-10040 La Loggia (TO), Італія. Email: info@gallina.it, сайт: www.gallina.it, телефон: +39 011 9628177.

5. Уповноважений представник

Не застосовується.

6. Система оцінювання та перевірки сталості характеристик

Система 3 відповідно до додатка V Регламенту ЄС № 305/2011.

7. Гармонізований стандарт та уповноважений орган

EN 16240:2013. AFITI-LICOF (нотифікований орган № 1168) провів випробування реакції на вогонь за Системою 3 та видав звіт про класифікацію № 3811T19.

8. Європейська технічна оцінка

Не застосовується.

9. Задекларовані характеристики

Характеристика	Стандарт	Значення
Стійкість до зовнішнього впливу вогню	EN 13501-5	FROOF (NPD)
Реакція на вогонь, товщини 2-5 мм	EN 13501-1	B-s1,d0
Реакція на вогонь, 6 мм прозорий	EN 13501-1	B-s2,d0
Реакція на вогонь, 6 мм інших кольорів та 8-15 мм	EN 13501-1	NPD
Вогнестійкість	EN 13501-2	NPD
Коефіцієнт лінійного теплового розширення	EN 16240	$65 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Паропроникність	EN 16240	$3,8 \times 10^{-5} \text{ мг/(м·год·Па)}$
Повітропроникність і водонепроникність	EN 16240	Відповідає
Виділення небезпечних речовин	—	NPD
Допуски розмірів	EN 16240	Відповідає
Ударостійкість до малого твердого тіла	EN 16240	Відповідає
Ударостійкість до великого м'якого тіла (збірка)	EN 16240	NPD
Механічна стійкість (деформація)	EN 16240	NPD

Характеристика	Стандарт	Значення
Ізоляція повітряного шуму	EN ISO 10140 / EN ISO 717-1	NPD
Коефіцієнт теплопередачі	EN ISO 6946	Таблиця 2
Світлопропускання	EN 410 / EN 14500	Таблиця 3
Пряме пропускання сонячного випромінювання	EN 410 / EN 14500	Таблиця 3
Сумарне пропускання сонячної енергії (сонячний фактор)	EN 16240	Таблиця 3
Міцність кріплень	—	Відповідно до інструкції
Довговічність: зміна індексу жовтизни	EN 16240	ΔA — прозорий; ΔD — інші кольори
Довговічність: зміна світлопропускання	EN 16240	ΔA — прозорий; ΔD — інші кольори
Довговічність: зміна модуля згину	EN 14963 / EN 1873	Cu 1
Довговічність: зміна міцності на розтяг	EN 14963 / EN 1873	Ku 1

10. Підтвердження виробника

Характеристики продукції, зазначеної у пунктах 1 і 2, відповідають задекларованим характеристикам у пункті 9. Цю декларацію видано під одноосібну відповідальність виробника, зазначеного у пункті 4. Підписано від імені виробника: Daniel Gallina, операційний директор (COO), Dott. Gallina S.r.l. La Loggia, 03.02.2020.

Таблиця 2. Теплопередача за товщиною

mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
U _{ver} W/(m ² ·K)	5,6	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,5	4,3	4,1
U _{hor} W/(m ² ·K)	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7

Таблиця 3. Світлові та сонячні характеристики

Колір	Код	mm	τ _v %	τ _e %	g %
Прозорий	7018	2	90	83	85
Прозорий	7018	3	89	82	84
Прозорий	7018	4	88	80	83
Прозорий	7018	5	87	79	82
Прозорий	7018	6	86	78	81
Прозорий	7018	8	85	77	80
Прозорий	7018	10	83	76	79
Прозорий	7018	12	79	73	77
Прозорий	7018	15	77	-	-
Опаловий	5021	2	47	51	55
Опаловий	5021	3	36	42	47
Опаловий	5021	4	34	40	45
Опаловий	5021	5	27	33	39
Опаловий	5021	6	18	26	33
Опаловий	5021	8	15	23	31
Опаловий	5021	10	13	-	-

Колір	Код	mm	tv %	te %	g %
Опаловий	5021	12	11	-	-
Бронзовий	5018	2	65	63	70
Бронзовий	5018	3	61	60	68
Бронзовий	5018	4	47	49	59
Бронзовий	5018	5	43	46	57
Бронзовий	5018	6	34	39	52
Бронзовий	5018	8	27	32	47
Бронзовий	5018	10	20	-	-
Бронзовий	5018	12	15	-	-
Сірий	5102	2	78	-	-
Сірий	5102	3	72	-	-
Сірий	5102	4	64	71	76
Сірий	5102	5	56	-	-
Сірий	5102	6	55	-	-
Сірий	5102	8	45	-	-
Сірий	5102	10	39	-	-
Сірий	5102	12	33	-	-
Зелений	8187	2	83	-	-
Зелений	8187	3	79	-	-
Зелений	8187	4	75	-	-
Зелений	8187	5	71	-	-
Зелений	8187	6	67	-	-
Зелений	8187	8	59	-	-
Зелений	8187	10	53	-	-
Зелений	8187	12	48	-	-
Блакитний	8166	2	68	-	-
Блакитний	8166	3	62	-	-
Блакитний	8166	4	57	65	72
Блакитний	8166	5	52	-	-
Блакитний	8166	6	47	-	-
Блакитний	8166	8	41	-	-
Блакитний	8166	10	40	-	-
Блакитний	8166	12	39	-	-

Позначення: tv — світлопропускання; te — пряме пропускання сонячного випромінювання; g — загальне пропускання сонячної енергії. NPD — характеристика не визначена.

Український переклад оригіналу виробника. Не є окремим сертифікатом.