

ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

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

1. Уникальный идентификационный код типа продукции

POLICOMP, толщина 2-15 мм.

2. Маркировка и идентификация партии

Маркировка: POLICOMP – толщина [мм] – 2UV SIDE – дата, час, минута.

3. Предусмотренное применение

EN 16240:2013. Светопропускающие плоские монолитные поликарбонатные (PC) листы с двусторонней УФ-защитой для внутреннего и наружного применения в кровлях, стенах и потолках.

4. Производитель

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

5. Уполномоченный представитель

Не применяется.

6. Система оценки и проверки постоянства характеристик

Система 3 в соответствии с приложением V Регламента ЕС № 305/2011.

7. Гармонизированный стандарт и уполномоченный орган

EN 16240:2013. AFITI-LICOF (нотифицированный орган № 1168) провёл испытания реакции на огонь по Системе 3 и выпустил классификационный отчёт № 3811T19.

8. Европейская техническая оценка

Не применяется.

9. Заявленные характеристики

Характеристика	Стандарт	Значение
Воздействие наружного пожара	EN 13501-5	FROOF (NPD)
Реакция на огонь, толщина 2-5 мм	EN 13501-1	B-s1,d0
Реакция на огонь, 6 мм прозрачный	EN 13501-1	B-s2,d0
Реакция на огонь, 6 мм другие цвета и 8-15 мм	EN 13501-1	NPD
Огнестойкость	EN 13501-2	NPD
Коэффициент линейного теплового расширения	EN 16240	$65 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Паропроницаемость	EN 16240	$3,8 \times 10^{-5} \text{ мг}/(\text{м} \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})$
Воздухопроницаемость и водонепроницаемость	EN 16240	Соответствует
Выделение опасных веществ	—	NPD
Допуски размеров	EN 16240	Соответствует
Ударопрочность к малому твёрдому телу	EN 16240	Соответствует
Ударопрочность к большому мягкому телу (сборка)	EN 16240	NPD
Механическая прочность (деформация)	EN 16240	NPD

Характеристика	Стандарт	Значение
Звукоизоляция воздушного шума	EN ISO 10140 / EN ISO 717-1	NPD
Коэффициент теплопередачи	EN ISO 6946	Таблица 2
Светопропускание	EN 410 / EN 14500	Таблица 3
Прямое пропускание солнечного излучения	EN 410 / EN 14500	Таблица 3
Общее пропускание солнечной энергии (солнечный фактор)	EN 16240	Таблица 3
Прочность креплений	—	Согласно инструкции
Долговечность: изменение индекса желтизны	EN 16240	ΔA — прозрачный; ΔD — другие цвета
Долговечность: изменение светопропускания	EN 16240	ΔA — прозрачный; ΔD — другие цвета
Долговечность: изменение модуля изгиба	EN 14963 / EN 1873	Cu 1
Долговечность: изменение прочности на растяжение	EN 14963 / EN 1873	Ku 1

10. Подтверждение производителя

Характеристики продукции, указанной в пунктах 1 и 2, соответствуют заявленным характеристикам пункта 9. Декларация выпущена под исключительную ответственность производителя, указанного в пункте 4. Подписано от имени производителя: Daniel Gallina, операционный директор (COO), Dott. Gallina S.r.l. La Loggia, 03.02.2020.

Таблица 2. Теплопередача по толщине

mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Uver W/(m ² ·K)	5,6	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,5	4,3	4,1
Uhor W/(m ² ·K)	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7

Таблица 3. Световые и солнечные характеристики

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

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

Обозначения: tv — светопропускание; те — прямое пропускание солнечного излучения; g — общее пропускание солнечной энергии. NPD — характеристика не определена.

Перевод оригинального документа производителя. Не является отдельным сертификатом.