

**Випробувальний центр
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**



**Ukrainian
Certification**

202334
Випробування

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»
акредитований Національним агентством з
акредитації України на випробування відповідно до
ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат акредитації
№202334 чинний до 13.02.2027

33018, м.Рівне, вул. В. Стельмаха, 62Д
тел: +380 73 77 321 77
e-mail: ukrcertification@ukr.net



ЗАТВЕРДЖУЮ
В. о. начальника випробувального центру
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

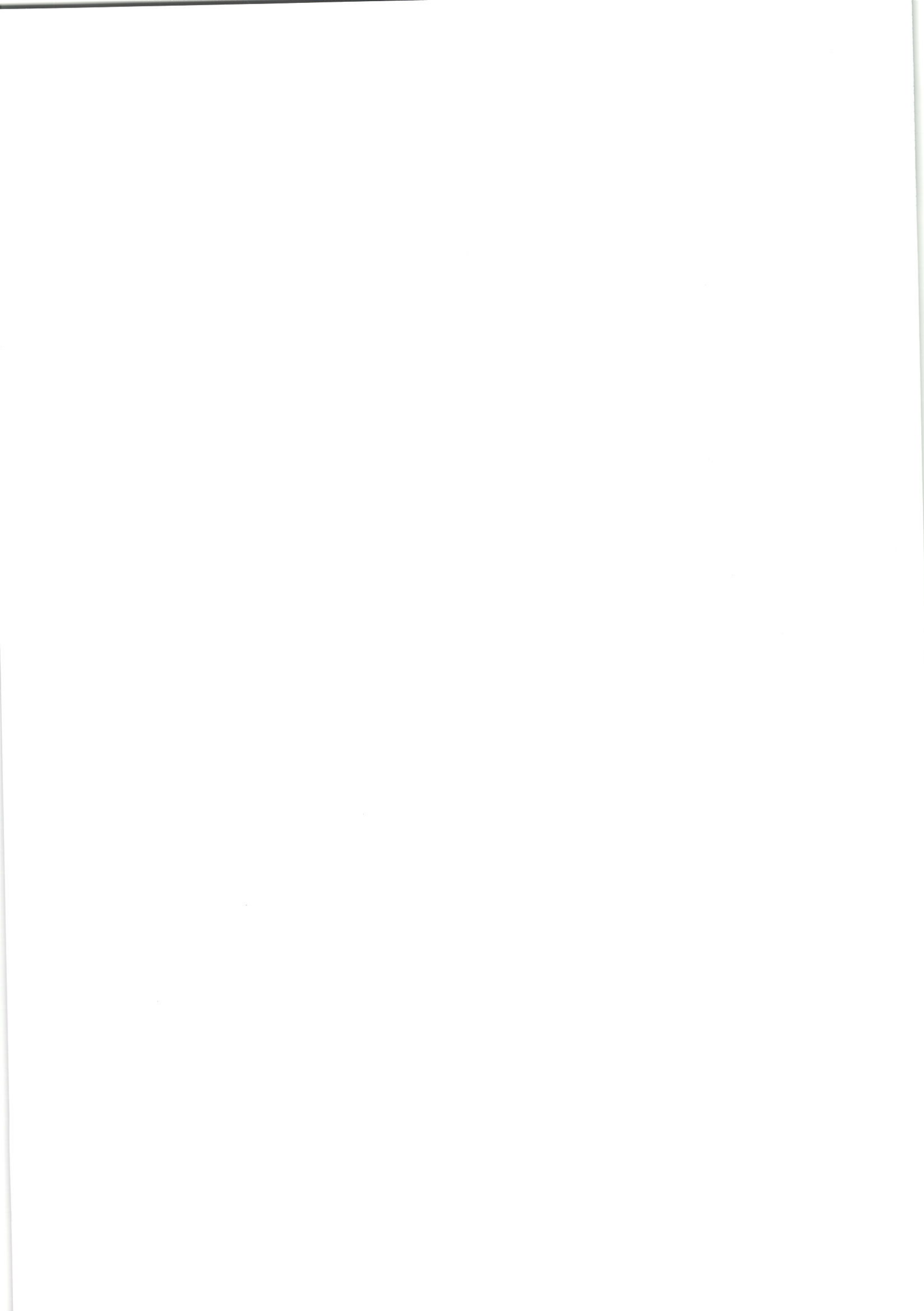
Людмила САД

М.П.

**ПРОТОКОЛ
№ 2193 від 30 вересня 2025 р.**

випробувань плит теплоізоляційних із мінеральної вати без обкладок,
що виготовлені ТОВ «Новотерм», Україна

Рівне



Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



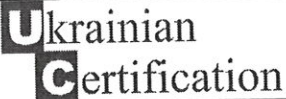
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 3/12

Замовник випробувань	Товариство з обмеженою відповідальністю «Новотерм», 61071, місто Харків, Карачівське шосе, будинок 44, код ЄДРПОУ: 43338593
Надана документація	Акт приймання зразків від 20 серпня 2025 року
Виробник продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю «Новотерм», 61071, місто Харків, Карачівське шосе, будинок 44, код ЄДРПОУ: 43338593
Об'єкт випробувань	<p>Плити теплоізоляційні із мінеральної вати без обкладок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НТ Фасад 135 (партія 1137) - НТ Фасад 135 (партія 1111) - НТ Вент Фасад 80 (партія 1114) - НТ Вент Фасад 60 (партія 939) - НТ Вент Фасад 60 (партія 1115) - НТ Вент Фасад 75 (партія 1117) - НТ Вент Фасад 75 (партія 1113) - НТ Вент Фасад 60 (партія 938) - НТ Вент Фасад 60 (партія 1112) - НТ Покрівля 100 (партія 1095) - НТ Фасад 110 (партія 1173) - НТ Фасад 110 (партія 1220) - НТ Покрівля 135 (партія 555 (1,8)) - НТ Покрівля 100 (партія 1034) - НТ Roof 100 (партія 822) - НТ Покрівля 135 (партія 555 (2,7)) - НТ Лайт 30 (партія 1158) - НТ Лайт 30 (партія 1165) - НТ Лайт 30 (партія 1159) - НТ Лайт 30 (партія 1073) - НТ Лайт 45 (партія 1157) - НТ Лайт 45 (партія 1163) - НТ Лайт 45 (партія 1156) - НТ Покрівля 100 (партія 158) - НТ Покрівля 190 (партія 793) - НТ Покрівля 190 (партія 1030) - НТ Лайт 45 (партія 1162) - НТ Фасад 100 (партія 1136) - НТ Фасад 100 (партія 738) - НТ Fas PRO 12 (партія 909) - НТ Fas PRO 12 (партія 454) - НТ Вент Фасад 90 (партія 1052) - НТ Вент Фасад 90 (партія 1053) - НТ Вент Фасад 80 (партія 1082) - НТ Фасад 135 (партія 1148) - НТ Фасад 135 (партія 1189) - НТ Roof 135 (партія 997) - НТ Roof 135 (партія 998) - НТ Вент Фасад 80 (партія 1219) - НТ Вент Фасад 80 (партія 1218)

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

	Протокол випробувань	№ 1446
		Сторінка: 4/12

- НТ Фасад 100 (партія 1186)
- НТ Фасад 100 (партія 1094)
- НТ Вент Фасад 75 (партія 1083)
- НТ Фасад 110 (партія 1232)

Зразки – по 4 шт., розмірами 300x300x товщина виробу,
що виготовлені у 2025 році

Дата одержання зразків

20 серпня 2025 року

Мета випробувань

Перевірка зразків на відповідність:
ДСТУ EN 13162:2019 Вироби теплоізоляційні для будівель.
Вироби промислового виготовлення з мінеральної вати (MW).
Технічні умови (EN 13162:2012 + A1:2015, IDT), п.4.2.1

Місце проведення випробувань

Рівненська область, Рівненський район, село Бармаки, "Чарівний"
масив, будинок 30

Умови проведення випробувань

Температура навколишнього середовища + (20,8÷22,0)°C
Відносна вологість повітря - (59÷64)%

Час проведення випробувань

Початок випробувань: 21 серпня 2025 року
Закінчення випробувань: 24 вересня 2025 року

Методи випробувань

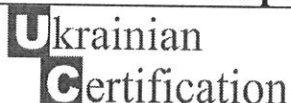
ДСТУ Б EN 12667:2016 Теплоізоляційні характеристики будівельних матеріалів і виробів. Випробування теплового опору методом гарячої захищеної пластини, оснащеної тепломіром матеріалів з високим і середнім значеннями теплового опору (EN 12667:2001, IDT)

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Зразок № 0665/3

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
НТ Фасад 135 (партія 1137)				
п. 4.2.1				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК)				ДСТУ Б EN 12667
- зразок № 1		0,03577	± 0,0038	
- зразок № 2		0,03433		
- зразок № 3		0,03514		
- зразок № 4		0,03498		
- середнє значення		0,03506		
НТ Фасад 135 (партія 1111)				
п. 4.2.1				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК)				ДСТУ Б EN 12667
- зразок № 1		0,03515		
- зразок № 2		0,03545		
- зразок № 3		0,03528		

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



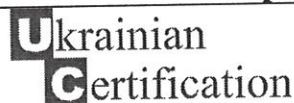
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 5/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
- зразок № 4 - середнє значення		0,03539 0,03532	$\pm 0,0038$	
НТ Вент Фасад 80 (партія 1114)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03406 0,03499 0,03451 0,03433 0,03447	$\pm 0,0037$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 60 (партія 939)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03782 0,03475 0,03518 0,03593 0,03592	$\pm 0,0039$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 60 (партія 1115)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03478 0,03411 0,03459 0,03443 0,03448	$\pm 0,0037$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 75 (партія 1117)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03560 0,03473 0,03507 0,03498 0,03509	$\pm 0,0038$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 75 (партія 1113)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03411 0,03276 0,03348 0,03372 0,03352	$\pm 0,0036$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 60 (партія 938)				
	п. 4.2.1			

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



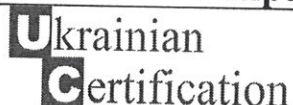
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 6/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03330 0,03296 0,03324 0,03318 0,03317	± 0,0036	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 60 (партія 1112)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03339 0,03311 0,03351 0,03326 0,03332	± 0,0036	ДСТУ Б EN 12667
НТ Покрівля 100 (партія 1095)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03666 0,03622 0,03671 0,03648 0,03652	± 0,0039	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 110 (партія 1173)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03567 0,03557 0,03533 0,03502 0,03515	± 0,0038	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 110 (партія 1220)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03468 0,03609 0,03511 0,03576 0,03541	± 0,0038	ДСТУ Б EN 12667
НТ Покрівля 135 (партія 555 (1,8))				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1	п. 4.2.1	0,03454		ДСТУ Б EN

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



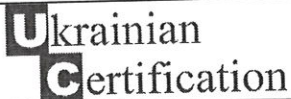
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 7/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
- зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03582 0,03491 0,03518 0,03511	$\pm 0,0037$	12667
НТ Покрівля 100 (партія 1034)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК)	п. 4.2.1			
- зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03670 0,03600 0,03618 0,03651 0,03635	$\pm 0,0038$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Roof 100 (партія 822)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК)	п. 4.2.1			
- зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03411 0,03477 0,03422 0,03441 0,03438	$\pm 0,0036$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Покрівля 135 (партія 555 (2,7))				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК)	п. 4.2.1			
- зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03471 0,03456 0,03491 0,03508 0,03482	$\pm 0,0036$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Лайт 30 (партія 1158)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК)	п. 4.2.1			
- зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,04133 0,04107 0,04126 0,04141 0,04127	$\pm 0,0043$	ДСТУ Б EN 12667
НТ Лайт 30 (партія 1165)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК)	п. 4.2.1			
- зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,04063 0,04098 0,04022 0,04105 0,04072	$\pm 0,0042$	ДСТУ Б EN 12667

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



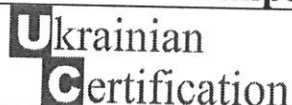
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 8/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
НТ Лайт 30 (партія 1159)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1			ДСТУ Б EN 12667
		0,03241	± 0,0034	
		0,03295		
		0,03283		
		0,03266		
		0,03271		
НТ Лайт 30 (партія 1073)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1			ДСТУ Б EN 12667
		0,03314	± 0,0034	
		0,03280		
		0,03331		
		0,03259		
		0,03296		
НТ Лайт 45 (партія 1157)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1			ДСТУ Б EN 12667
		0,03821	± 0,0040	
		0,03806		
		0,03862		
		0,03839		
		0,03832		
НТ Лайт 45 (партія 1163)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1			ДСТУ Б EN 12667
		0,03654	± 0,0038	
		0,03628		
		0,03671		
		0,03662		
		0,03654		
НТ Лайт 45 (партія 1156)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1			ДСТУ Б EN 12667
		0,03396	± 0,0035	
		0,03378		
		0,03332		
		0,03364		
		0,03368		
НТ Покрівля 100 (партія 158)				
Теплопровідність за температури (10)°С,	п. 4.2.1			

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



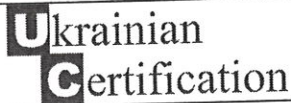
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 9/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03398 0,03325 0,03371 0,03344 0,03367	± 0,0035	ДСТУ Б EN 12667
НТ Покрівля 190 (партія 793)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03597 0,03526 0,03560 0,03581 0,03566	± 0,0037	ДСТУ Б EN 12667
НТ Покрівля 190 (партія 1030)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03522 0,03541 0,03577 0,03603 0,03561	± 0,0037	ДСТУ Б EN 12667
НТ Лайт 45 (партія 1162)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03290 0,03277 0,03253 0,03304 0,03281	± 0,0034	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 100 (партія 1136)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03417 0,03386 0,03462 0,03403 0,03417	± 0,0035	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 100 (партія 738)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3	п. 4.2.1	0,03355 0,03321 0,03396		ДСТУ Б EN 12667

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКАЦІЯ»



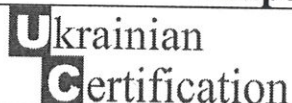
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 10/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
- зразок № 4 - середнє значення		0,03364 0,03359	± 0,0034	
НТ Fas PRO 12 (партія 909)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03365 0,03341 0,03329 0,03384 0,03355	± 0,0034	ДСТУ Б EN 12667
НТ Fas PRO 12 (партія 454)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03391 0,03436 0,03370 0,03451 0,03405	± 0,0035	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 90 (партія 1052)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03698 0,03648 0,03726 0,03671 0,03686	± 0,0038	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 90 (партія 1053)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03695 0,03624 0,03659 0,03603 0,03645	± 0,0038	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 80 (партія 1082)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03561 0,03622 0,03538 0,03584 0,03576	± 0,0037	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 135 (партія 1148)				
	п. 4.2.1			

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКАЦІЯ»



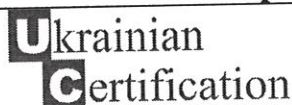
Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 11/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03784 0,03752 0,03863 0,03811 0,03803	± 0,0039	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 135 (партія 1189)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03664 0,03692 0,03678 0,03719 0,03688	± 0,0038	ДСТУ Б EN 12667
НТ Roof 135 (партія 997)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03799 0,03824 0,03732 0,03780 0,03784	± 0,0039	ДСТУ Б EN 12667
НТ Roof 135 (партія 998)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03708 0,03763 0,03691 0,03794 0,03739	± 0,0039	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 80 (партія 1219)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03708 0,03693 0,03674 0,03726 0,03700	± 0,0039	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 80 (партія 1218)				
Теплопровідність за температури (10)°C, Вт/(мК) - зразок № 1	п. 4.2.1	0,03526		ДСТУ Б EN

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол випробувань

№ 1446

Сторінка: 12/12

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
- зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення		0,03558 0,03581 0,03562 0,03557	± 0,0037	12667
НТ Фасад 100 (партія 1186)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03551 0,03582 0,03619 0,03602 0,03589	± 0,0037	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 100 (партія 1094)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03874 0,03896 0,03827 0,03854 0,03863	± 0,0040	ДСТУ Б EN 12667
НТ Вент Фасад 75 (партія 1083)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03529 0,03492 0,03460 0,03477 0,03490	± 0,0036	ДСТУ Б EN 12667
НТ Фасад 110 (партія 1232)				
Теплопровідність за температури (10)°С, Вт/(мК) - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - середнє значення	п. 4.2.1	0,03811 0,03842 0,03886 0,03870 0,03852	± 0,0040	ДСТУ Б EN 12667

Виконавці:

Інженер-лаборант Олексій ВОЛОЩУК

Примітка:

1. Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
2. Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру

Протокол сформував:

в.о. начальника Випробувального центру Людмила САД