



Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 86
телефон: (3592) 856 10 82
e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) при НИСИ ЕООД
Сектор: "Бетони и армировки, строителни материали и изделия"

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 282-1-207/12.05.2022 г.

Наименование на продукта: Пластмасови дюбели за монтаж на топлоизолационни плоскости към бетон тип: L50 Ø8; L70 Ø8; L90 Ø8; L110 Ø8; L130 Ø8; L150 Ø8; L170 Ø10; L190 Ø10

Производител: "Геопласт-В" ЕООД

Възложител: "Геопласт-В" ЕООД
гр. Варна, р-н Приморски, СО. Траката, ул. 7-ма, 15а
заявка от 03.05.2022 г.

Методи за изпитване:

EAD 330196-01-0604 „Plastic anchors made of virgin or non-virgin material for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering” (Пластмасови дюбели, изработени от нов или използван материал за монтаж на външни топлоизолационни композитни системи с мазилка)

БДС EN 22768-1:2002 „Допуски с общо предназначение. Част 1: Неозначени допуски на линейни и ъглови размери (ISO 2768-1:1989)”

Дата на постъпване на пробата и входящ номер в ИЦС: 282/03.05.2022 г.

Количество на изпитваните проби: По 5 броя от всеки тип и размер, взети и представени от Възложителя

Период на извършване на изпитването: 03.05.2022 - 11.05.2022 г.

Директор ИЦС:

/гл.ас. инж. Цв. Гюрова/



Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на Изпитвателния център по строителство – ИЦС- НИСИ ЕООД

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Мерна единица	Метод за изпитване	№ и идентификация на пробата	Резултати от изпитването	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт ²⁾	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Външен вид ¹⁾	-	визуално	207:		Без пукнатини, изкривявания и шупли	(20±5)°C (60±5)% RH
1.1	L50 Ø8			1	без дефекти		
1.2	L70 Ø8			2	без дефекти		
1.3	L90 Ø8			3	без дефекти		
1.4	L110 Ø8			4	без дефекти		
1.5	L130 Ø8			5	без дефекти		
1.6	L150 Ø8			6	без дефекти		
1.7	L170 Ø10			7	без дефекти		
1.8	L190 Ø10			8	без дефекти		
2.	Дължина	mm	БДС EN 22768-1: 2002	207:			
2.1	L50 Ø8			1-1 1-2 1-3 1-4 1-5	49,2 49,1 48,9 49,0 49,1	50 ± 2	
2.2	L70 Ø8			2-1 2-2 2-3 2-4 2-5	68,6 68,8 68,6 68,7 68,7	70 ± 2	
2.3	L90 Ø8			3-1 3-2 3-3 3-4 3-5	90,7 90,9 90,8 90,8 90,8	90 ± 2	
2.4	L110 Ø8			4-1 4-2 4-3 4-4 4-5	109,2 109,2 109,1 109,2 109,3	110 ± 2	
2.5	L130 Ø8			5-1 5-2 5-3 5-4 5-5	128,3 128,5 128,4 128,4 128,7	130 ± 2	



1	2	3	4	5	6	7	8
2.6	L150 Ø8	mm	БДС EN 22768-1: 2002	6-1	148,8	150 ± 2	(20±5)°C (60±5)% RH
				6-2	148,8		
				6-3	148,8		
				6-4	148,4		
				6-5	148,7		
2.7	L170 Ø10			7-1	169,1	170 ± 2	
				7-2	168,9		
				7-3	169,0		
				7-4	168,8		
		7-5	169,0				
2.8	L190 Ø10	8-1	188,9	190 ± 2			
		8-2	188,9				
		8-3	188,8				
		8-4	188,8				
		8-5	188,9				
3.	Диаметър	mm	БДС EN 22768-1: 2002	207:			
3.1	L50 Ø8			1-1	8,8	8 ± 1	
				1-2	9,0		
				1-3	8,9		
				1-4	8,8		
				1-5	8,9		
3.2	L70 Ø8			2-1	9,0	8 ± 1	
				2-2	9,0		
				2-3	8,7		
				2-4	8,7		
				2-5	9,0		
3.3	L90 Ø8			3-1	8,8	8 ± 1	
				3-2	8,9		
				3-3	8,8		
				3-4	8,7		
				3-5	8,7		
3.4	L110 Ø8			4-1	8,3	8 ± 1	
				4-2	8,6		
				4-3	8,3		
				4-4	8,5		
				4-5	8,4		
3.5	L130 Ø8	5-1	8,6	8 ± 1			
		5-2	8,5				
		5-3	8,6				
		5-4	8,6				
		5-5	8,6				
3.6	L150 Ø8	6-1	9,0	8 ± 1			
		6-2	8,8				
		6-3	8,8				
		6-4	8,6				
		6-5	8,8				



1	2	3	4	5	6	7	8
3.7	L170 Ø10	mm	БДС EN 22768-1: 2002	7-1 7-2 7-3 7-4 7-5	10,9 11,0 10,8 10,9 10,7	10 ± 1	(20±5)°C (60±5)% RH
3.8	L190 Ø10			8-1 8-2 8-3 8-4 8-5	10,8 10,8 10,9 10,7 10,9	10 ± 1	
4.	Сила на изтръгване при монтаж в обикновен бетон (категория на приложение А)	kN	EAD 330196-01-0604	207:			
4.1	L50 Ø8			1-1 1-2 1-3 1-4 1-5	0,45 0,43 0,44 0,45 0,42	≥ 0,40	
4.2	L70 Ø8			2-1 2-2 2-3 2-4 2-5	0,41 0,40 0,42 0,41 0,40	≥ 0,40	
4.3	L90 Ø8			3-1 3-2 3-3 3-4 3-5	0,51 0,50 0,52 0,53 0,51	≥ 0,50	
4.4	L110 Ø8			4-1 4-2 4-3 4-4 4-5	0,50 0,48 0,48 0,46 0,49	≥ 0,40	
4.5	L130 Ø8			5-1 5-2 5-3 5-4 5-5	0,54 0,51 0,56 0,56 0,51	≥ 0,50	
4.6	L150 Ø8			6-1 6-2 6-3 6-4 6-5	0,40 0,40 0,45 0,44 0,46	≥ 0,40	



1	2	3	4	5	6	7	8	
4.7	L170 Ø10	kN	EAD 330196- 01-0604	7-1	0,83	≥ 0,80	(20±5)°C (60±5)% RH	
				7-2	0,82			
				7-3	0,81			
				7-4	0,85			
				7-5	0,87			
4.8	L190 Ø10				8-1	0,80		≥ 0,80
					8-2	0,82		
					8-3	0,80		
					8-4	0,84		
					8-5	0,81		

Допълнения, отклонения и изключения от използваните методи: няма

- 1) Резултати от изпитване на 5 пробни тела.
- 2) Декларира се от Производителя.

Извършил изпитването:

/техн. Й.Йорданов/

Ръководител сектор:

/гл.ас. инж. Е. Пенев/

Директор ИЦС:

/гл.ас. инж. Цв. Гюрова/

