

Превод от английски език

**ДЕΚΛΑΡΑЦИЯ ЗА ЕΚΣΠΛΟΑΤΑЦИΟΝΝΙ ΠΟΚΑΖΑΤΕΛΙ  
ΣΥΓΛΑΣΝΟ ΕU 305/2011, ΑΝΕΚΣ V**

1. Идентификационен код на типа продукт  
**Πλασмасови набиваеми анкери за фиксиране на композитни системи за  
външна термална изолация в бетонна мазилка**

2. Тип, партида или сериен номер или друг елемент позволяващ  
идентификацията на строителния продукт  
**SP Star Euro La (90-160mm), анкер с диаметър 8 мм, диаметър на планката 60  
мм**

3. Предназначение на строителния продукт в съответствие с приложимата  
хармонизирана техническа спецификация, съгласно предвиденото от  
производителя.  
**Πλασмасови анкери, които се забиват, за фиксиране на композитни системи  
за външна термална изолация в бетонна мазилка.**

4. Име и адрес на производителя  
**STAR PLASTIK YAPI ELEMANLARI IZOLASYON MALZEMELERI SANAYI VE TIC A.S.**  
Ortakoy Merkez Mahallesi Dumlupinar Caddesi No. 44 Silivri / Istanbul

5. Име и адрес на оторизирания представител: -

6. Система или системи за оценка и проверка на постоянството на  
експлоатационните показатели на строителния продукт, съгласно  
дефинираното в Анекс V

**System 2 +**

7. В случай на Декларация за експлоатационни показатели относно  
строителен продукт попадащ под действието на хармонизиран стандарт:  
TZUS s.p. – NB 1020 осъществен фабричен производствен контрол (FPC) съгласно  
Система 2+ и е издаден Сертификат за постоянни експлоатационни показатели  
1020-CPD-090-021414 и Доклад Оценка № 090-029302.




## 9. Декларация за експлоатационни показатели

Основни показатели		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Тестове на експлоатационни те показатели	Тест (центричен тест на опън)	Основен материал	Температура на околната среда	ETAG 014
	Тестове за определяне на характерната резистентност	C 20/25 C50/60	Нормална	
	Инсталационна безопасност	C 20/25	0°C	
	Влияние на диаметъра на направения отвор Dcut min = 8,20 mm Dcut max=8,40 mm	C 20/25	Нормална	
	Условия на кондициониране	Не се изискват, тъй като анкерът е изработен от полиетилен		
	Влияние на температура 40°C	C 20/25	Нормална, след това загряване, 24 часа се поддържа тази температура	
	Влияние на повтарящо се натоварване	C 20/25	Нормална	
	Влияние на отпускане 500 h	C 20/25	Нормална	
	Максимален усукващ момент	Не се изисква, анкерът е изработен от пластмаса и се заковава		
Тестове на устойчиво натоварване	Не се прилагат, тъй като материалът е нов			
Проверка на анкер тип SP Star euro La	Диаметър на анкерната платка (мм)	60		ETAG 014
	Устойчивост на натоварване на анкерната платка (kN)	1,0		
	Твърдост на Платката (kN/mm)	0,2		
Термотехническа проверка	Дебелина на изолацията h0 (мм)	55-120		
	Точка на термална пропускливост X (W/KL)	0,000		
Редукционни фактори а за извличане на характерните натоварвания на анкера SP Star Euro - La при материали от категория А	min α1 линия 4,5	C 20/25	0,91	ETAG 014
	min α1 линия 2,3,5,7	C 20/25	0,91	
	min α1 линия 3,6,7	C 20/25	-	
	min α1 линия 9	C 20/25	-	
	min α1	C 20/25	0,82	



Калкулацията на характерните натоварвания на анкера	Материал	Nrk=Nrk 0 (kN)	min α1	min αv	Nrko, rech (kN)	Nrk (kN)	δ за Nrk/3 (mm)	ETAG 014
	C 12/15	0,60	0,82	-	0,49 <sup>1)</sup> *0,7	0,3	0,5	
	C 16/20	0,60	0,82	-	0,49	0,4	0,7	
	C 50/50	0,59	0,82	-	0,49	0,4	0,7	
Базисен материал	Материал	Символ съгласно EN	Формат: LxVxH (mm)	Всеоб- хватна сила β (N/mm <sup>2</sup> )	Насипна плътност ρ (kg/dm <sup>3</sup> )	Забележки	Пробивен метод	ETAG 014
	Бетон	C 20/25 - C 50/60	200x200 x150	33,9 61,1	2,32 2,30	-	Ударно порбиване	
Показатели на материала на анкерния ръкав и на удължителя Температура (23°C)	E-modulus (N/mm <sup>2</sup> )	1200						ETAG 014
	Удар (N/mm <sup>2</sup> )	27						
	Напрежение	7						
Термални показатели	MFI (230 °C / 2,16 kg)	2,0 г / 10 минути						ISO 1133

Резултати от тестовете	Изпитване /тест	n	NtRu.m (kN)	(Nt.Ru.m) (%)	δ (NtRu.m) (mm)	NtRk (kN)	αreg	α (Ntru.m)	α (NRk)	α /αreg	ETAG 014
	Бетон C 20/25	5	0,71	4,57	3,96	0,60	-				
	Бетон C50/60	5	0,68	3,86	3,92	0,59	-				
	Инсталационна безопасност (C 20/25)	5	0,78	6,21	4,29	0,62	≥0,9	1,09	1,03		
	Диаметър на пробиване (C 20/25)										
	8,20 мм	5	0,76	5,86	3,57	0,61	≥1,0	1,07	1,01		
	8,40 мм	5	0,68	4,58	3,95	0,57	≥0,8	0,95	0,95		
	Кондициониране	Не се прилага, тъй като анкерът е изработен от полиетилен									
	Влияние на температурата (C 20/25) 40 °C	5	0,52	3,70	3,99	0,46	≥0,8	0,73	0,76	0,91	
	Повтарящо се натоварване	3	0,71	-	-	-	≥1,0	-	-	-	



Отпускане 500 h (C 20/25)	5	0,65	2,62	4,65	0,59	≥1,0	0,91	0,98	0,91
Момент на максимал но усукване	Не се изисква, анкерът е изработен от пластмаса и се заковава								
Тестове на устойчиво натоварва не	Не се прилагат, тъй като материалът е нов								

10. Експлоатационните показатели на продукта идентифициран в точки 1 и 2 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. За издадената Декларация за експлоатационни показатели отговорност носи единствено производителят идентифициран в точка 4.

Подпис за и от името на производителя:

Име и длъжност: Халюк Хошгьормез

Място и дата на издаване: Дюзенленен Йер Ве Тарих

/Подпис/

/Печат на Star Plastik Yapı Elemanları İzolasyon Malzemeleri San.Ve Tic.A.S./

*Долуподписаната, Лидия Петрова Ангелова, декларирам верността на направения от мен превод от английски език на приложения документ - Декларация за експлоатационни показатели.*

*Преводът се състои от 4 (четири) страници.*

Преводач: Лидия Ангелова

