

Декларация за експлоатационни показатели

№. 300816–E2/25.10.2016

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Естествен камък –Бял Варовик “Куна Бела”, от находище при с. Кунино, община Роман, област Враца

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За окончателна външна и вътрешна облицовка

За плочи и павета за покрития на външни пешеходни настилки

За плочи за подови покрития, стъпала и декоративни изделия

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

«Садас» ООД, гр. София, ул. «Гоце Делчев» № 42Г

4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 4

5. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас А1	
Освобождаване на опасни вещества:		
- Индекс на специфична активност	0,033	
Преминаване на водни пари (μ)	32,8	
Якост на опън при огъване при концентриран товар:		
- очаквана минимална якост	6,6 MPa	
- средна стойност на якостта	8,2 MPa	
- стандартно отклонение на средната стойност	0,3 MPa	
Якост на натиск:		
- очаквана минимална якост	54,4 MPa	
- средна стойност на якостта	69,9 MPa	
- стандартно отклонение на средната стойност	2,3 MPa	
Устойчивост на фиксиране:		
- средна стойност на силата	1683,5 N	
- стандартно отклонение на средната стойност	18,7 N	
Устойчивост на термичен шок:		
- загуба на маса	Без загуба на маса	EN 1341:2012
- намаляване на динамичен модул на еластичност	$\leq 7\%$	EN 1342:2012
Привидна плътност	2280 kg/m ³	EN 1343:2012
Реална плътност	2710 kg/m ³	EN 1469:2015
Открита порьозност	11,6 %	EN 12058:2015
Абсорбция на вода при атмосферно налягане	5,1 %	
Капиллярна абсорбция на вода	13,8 g/(m ² s ^{1/2})	
Коефициент на топлопроводност	1,80 W/m.K	
Устойчивост на изтриване:		
- с машина с широк шлифовъчен диск	NPD	
- с апарат на Böhmte	3078 mm ³	
Устойчивост на плъзгане/подхлъзване		
- SRV dry	80,9	
- SRV wet	78,5	
Мразоустойчивост. Намаляване на якостта на опън при огъване при концентриран товар:		
- след 40 цикъла	2,3 %	
- след 48 цикъла	NPD	

6. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 5.



«Садас» ООД
гр. София, ул. «Гоце Делчев» № 42
16
300816–E2/25.10.2016
EN 1469:2015

Естествен камък – Бял Варовик „Куна Бела“, от находище при с. Кунино, община Роман, област Враца

Плочи от естествен камък за окончателна вътрешна и външна облицовка

Peakция на огън	Клас А1
Освобождаване на опасни вещества:	
– Индекс на специфична активност, I	0,033
Преминаване на водни пари (μ)	32,8
Якост на опън при огъване при концентриран товар:	
– очаквана минимална якост	6,6 MPa
– средна стойност на якостта	8,2 MPa
– стандартно отклонение на средната стойност	0,3 MPa
Устойчивост на фиксиране:	
– средна стойност на силата	1683,5 N
– стандартно отклонение на средната стойност	18,7 N
Устойчивост на термичен шок:	
– загуба на маса	Без загуба на маса
– намаляване на динамичен модул на еластичност	$\leq 7\%$
Директна изолация от звук:	
– привидна плътност	2280 kg/m ³
Топлинни характеристики:	
– привидна плътност	2280 kg/m ³
– коефициент на топлопроводност	1,80 W/m.K
Мразоустойчивост.	
Намаляване на якостта на опън при огъване при концентриран товар:	
– след 40 цикъла	2,3 %



«Садас» ООД
гр. София, ул. «Гоце Делчев» № 42

16

300816–E2/25.10.2016

EN 1341:2012

Естествен камък – Бял Варовик “Куна Бела”, от находище при с. Кунино, община Роман, област Враца

Плочи за покрития на външни пешеходни настилки

Якост на опън при огъване при концентриран товар:

– очаквана минимална якост	6,6 MPa
– средна стойност на якостта	8,2 MPa
– стандартно отклонение на средната стойност	0,3 MPa

Устойчивост на изтрягане:

– с машина с широк шлифовъчен диск	NPD
– с апарат на Böhme	3078 mm ³

Устойчивост на плъзгане/подхълзване

– SRV dry	80,9
– SRV wet	78,5

Мразоустойчивост.

Намаляване на якостта на опън при огъване при концентриран товар:

– след 40 цикъла	2,3 %
– след 48 цикъла	NPD



«Садас» ООД
гр. София, ул. «Гоце Делчев» № 42

16

300816–E2/25.10.2016

EN 1342:2012

Естествен камък – Бял Варовик “Куна Бела”, от находище при с. Кунино, община Роман, област Враца

Павета за покрития на Външни пешеходни настилки

Якост на натиск:

– очаквана минимална якост	54,4 MPa
– средна стойност на якостта	69,9 MPa
– стандартно отклонение на средната стойност	2,3 MPa

Устойчивост на изтрягане:

– с машина с широк шлифовъчен диск	NPD
– с апарат на Böhme	3078 mm ³

Устойчивост на плъзгане/подхълзване

– SRV dry	80,9
– SRV wet	78,5

Мразоустойчивост.

Намаляване на якостта на опън при огъване при концентриран товар:

– след 40 цикъла	2,3 %
– след 48 цикъла	NPD

KUNA
Bella

by **sadas**
BULGARIA

CE

«Садас» ООД
гр. София, ул. «Гоце Делчев» № 42

16

300816–E2/25.10.2016

EN 1343:2012

Естествен камък – Бял Варовик “Куна Бела”, от находище при с. Кунино, община Роман, област Враца

Бордюри за покрития на Външни пешеходни настилки

Якост на опън при огъване при концентриран товар:

– очаквания минимална якост	6,6 MPa
– средна стойност на якостта	8,2 MPa
– стандартно отклонение на средната стойност	0,3 MPa
Разрушаващ товар	NPD

Мразоустойчивост.

Намаляване на якостта на опън при огъване при концентриран товар:

– след 40 цикъла	2,3 %
– след 48 цикъла	NPD



«Садас» ООД
гр. София, ул. «Гоце Делчев» № 42

16

300816–E2/25.10.2016

EN 12058:2015

Естествен камък – Бял Варовик “Куна Бела”, от находище при с. Кунино, община Роман, област Враца

Плочи за покрития на външни и вътрешни стълби и подове

Peakция на огън	Клас А1
Якост на опън при огъване при концентриран товар:	
– очаквана минимална якост	6,6 MPa
– средна стойност на якосмта	8,2 MPa
– стандартно отклонение на средната стойност	0,3 MPa
Топлинни характеристики:	
– привидна плътност	2280 kg/m ³
– коефициент на топлопроводност	1,80 W/m.K
Устойчивост на изтридане:	
– с машина с широк шлифовъчен диск	NPD
– с апарат на Böhme	3078 mm ³
Устойчивост на плъзгане/подхъзване	
– SRV dry	80,9
– SRV wet	78,5
Устойчивост на термичен шок:	
– загуба на маса	Без загуба на маса
– намаляване на динамичен модул на еластичност	≤ 7 %
Мразоустойчивост.	
Намаляване на якосмта на опън при огъване при концентриран товар:	
– след 40 цикъла	2,3 %
– след 48 цикъла	NPD