



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: KAGR_002

- Уникален идентификационен код на типа продукт: **AQUAPANEL® Cement Board Outdoor**
OD_12,5_902
- Предвидена употреба: **AQUAPANEL®** циментова плоскост Outdoor се използва като плоскост за обшивка/мазилка във фасади и за изграждане на окачени тавани при външни приложения.
- Производител: **Knauf Aquapanel ABEE, 2nd Industrial Zone of Volos, GR – 37500 Volos**
Tel.: +30 24250 24340, Fax: +30 24250 24342, E-Mail: aguapanel.info@knauf.com
- Упълномощен представител: не е приложимо
- Система/и за оценяване и проверка на постоянството на експлоат. показатели: **Система 3, Система 4**
- a) Хармонизиран стандарт: не е приложимо
Нотифициран орган: не е приложимо
- b) Европейски документ за оценяване: EAD 210024-00-0504
Европейска техническа оценка: **ET A-07/0173**, от 11.10.2017
Орган за техническа оценка: Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
Нотифициран орган: не е приложимо
- Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени показатели	Експлоатационни показатели
Безопасност в случай на пожар (BWR 2)	
Клас по реакция на огън	Клас А 1 съгласно EN 13501-1:2010-01
Хигиена, здраве и околна среда (BWR 3) / Съдържание, емисии и/или отделяне	
Вещество(а) класифиц. като EU-кат. Канцер. 1 A/1 B	Продуктът не съдържа опасни субстанции.
Вещество(а) класифиц. като EU-кат. Мутаг. 1 A/1 B	
Вещество(а) класифиц. като EU-кат. Остра Токс. 1, 2 и/или 3; вещество(а) класифицирано като EU-кат. STOT SE 1 и/или STOT RE 1	
Биоциди	Не се съдържат
Безопасност и достъпност при употреба (BWR 4)	
Дебелина	$e = 12,5 \text{ mm} \pm 1,25 \text{ mm}$
Размери (дължина и широчина)	Анекс С
Равнинност на кантовете	0, 1 % = Ниво I съгласно EN 12467
Правоъгълност на кантовете	2 mm/m = Ниво I съгласно EN 12467
Плътност	$\rho_{\text{mean}} = 1200 \pm 175 \text{ kg/m}^3$
Съдържание на влага	H = 10,3 % от масата
Водопропускливост	Изпълнено
Толеранс на размерите – дължина	$\delta_{65,85} = 0,2 \text{ mm/m}$, $\delta_{65,30} = -0,4 \text{ mm/m}$

AQUAPANEL®



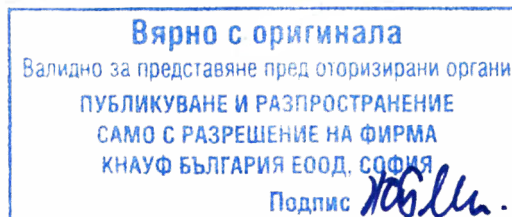
Съществени показатели	Експлоатационни показатели	
Безопасност и достъпност при употреба (BWR 4)		
Толеранс на размерите – дебелина	$\delta_{65,85} = 0,02 \%$, $\delta_{65,30} = -0,04 \%$	
Якост на огъване	$f_{m,0,k} = 5,0 \text{ N/mm}^2$, $f_{m,90,k} = 8,1 \text{ N/mm}^2$	
Модул на еластични деформации при огъване	$E_{m,0,mean}$, $E_{m,90,mean}$: Няма оценка на показателя	
Съпротивление на продънване през главата на винта AQUAPANEL Maxi Screw	Тип SN (Анекс А 1)	$f_{head,k} = 390 \text{ N}$
	Тип SB (Анекс А2)	$f_{head,k} = 400 \text{ N}$
Съпротивление на продънване през главата на винта AQUAPANEL Rustproofed screw	Тип SN (Анекс А3)	$f_{head,k} = 460 \text{ N}$
	Тип SB (Анекс А4)	$f_{head,k} = 430 \text{ N}$
Съпротивление на удар	$IR_{mean} = 16,0 \text{ mm/mm}$	
Вода adBB	$w_a = 21,2 \%$ от масата	
Устойчивост замръзване– размразяване катег. В	$R_{L,FTC} = 0,91$	
Устойчивост на топлина – валеж за категория В	Изпълнено	
Устойчивост на топла вода за категория В	$R_{L,ww} = 0,79$	
Устойчивост на просмукване–съхнене за катег. В	$R_{L,SD} = 1,0$	
Дълговечност на металните елементи	Анекс В1	
Икономия на енергия и задържане на топлина (BWR 6)		
Топлопроводимост	$\lambda_{10,tr} =$ Няма оценка на показателя	
Въздухопроницаемост	Плоскостта "AQUAPANEL Cement Board Outdoor" е въздухонепроницаема.	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация: Не е приложимо
Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните
експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в
съответствие с Регламент № 305/2011 на ЕС, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-
горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Д-р. Томас Козловски
Главен мениджър

Изерлон, 16.10.2018



28.5.2014 L 159/43 Official Journal of the European Union EN

AQUAPANEL®