



ДЕКЛАРАЦІЯ ПОКАЗНИКІВ

№: KAGE_007

- Унікальний ідентифікаційний код типу продукту: **AQUAPANEL® Cement Board ((Цементна плита AQUAPANEL®Skylite)
SL_8,0_901
SL_8,0_903**
- Призначення: **Цементна плита AQUAPANEL® 8 мм (гідрофобна) для використання в підвісних стелях у внутрішніх приміщеннях та зовні.**
- Виробник: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn
Тел.: +49 2374 5036-0, Факс.: +49 2374 5036-300, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com**
- Уповноважений представник: не стосується
- Система/системи контролю та оцінки AVCP (Оцінки і перевірки сталості робочих характеристик):
System 3 (реакція на вогонь),
System 4 (усі інші характеристики продукту)
- Гармонізований стандарт: не стосується
 - Уповноважений орган/органи: не стосується.
- Європейський документ оцінки / Європейська технічна оцінка/ Орган технічної оцінки: **ETA-13/0608, Deutsches Institut für Bautechnik, 19.06.2019**
Уповноважений орган/органи: **MPA Nordrhein-Westfalen (0432)**
- Заявлені характеристики:

Основні характеристики	Технічні дані
Безпека у разі пожежі (BWR 2)	
Реакція на вогонь	Клас А1 згідно з EN 13501-1:2019-05
Гігієна, здоров'я та навколишнє середовище (BWR 3) / Вміст, викид та/або вивільнення	
Речовина(и), класифікована(и) як кат. ЄС Care. 1A/1B	Продукт не містить цих небезпечних речовин.
Речовина(и), класифікована(и) як кат. ЄС Muta. 1A/1B	
Речовина(и), класифікована(и) як кат. ЄС Acute Tox. (Гостра токс.) 1, 2 і/або 3; Речовина(и), класифікована(и) як кат. ЄС Rep.(При вдиханні) 1A/1B; Речовина(и), класифікована(и) як кат. ЄС STOT (токсичний для органу-мішені) SE 1 і/або STOT RE 1	
Безпека та доступність під час використання (BWR 4)	
Товщина	e = 8 мм ± 0,8 мм
Розміри (довжина та ширина)	Додаток С
Прямолінійність країв	0,1 % = Рівень І згідно EN 12467
Квадратність країв	2 мм/м = Рівень І згідно EN 12467
Щільність	ρ сер. = 1200 ± 175 кг/м³
Вміст вологи	H = 10,3 % за масою
Основні характеристики	Технічні дані
Безпека та доступність під час використання (BWR 4)	

AQUAPANEL®



Водонепроникність	Випробування пройдене	
Розмірна стабільність - довжина	$\delta_{65,85} = 0,38 \text{ мм/м}$, $\delta_{65,30} = -0,32 \text{ мм/мм}$	
Розмірна стабільність - товщина	$\delta_{65,85} = 0,3 \text{ \%}$, $\delta_{65,30} = -0,3 \text{ \%}$	
Міцність на вигин	$f_{m,O,k} = 6.9 \text{ Н/мм}^2$, $f_{m,90,k} = 10.9 \text{ Н/мм}^2$	
Модуль пружності при вигині	$E_{m,O,mean} = 800 \text{ МПа}$ $E_{m,90,mean} = 1750 \text{ МПа}$	
Опір протягуванню шурупа AQUAPANEL Maxi Screw	Тип SN (Додаток A1)	$f_{head,k} = 2.8 \text{ Н/мм}^2$
	Тип SB (Додаток A2)	$f_{head,k} = 2.8 \text{ Н/мм}^2$
Опір протягуванню шурупа AQUAPANEL Rustproofed	Тип SN (Додаток A3)	$f_{head,k} = 2.8 \text{ Н/мм}^2$
	Тип SB (Додаток A4)	$f_{head,k} = 2.8 \text{ Н/мм}^2$
Ударостійкість	$IR_{сер.} = 12,5 \text{ мм/мм}$	
Поглинання води	$W_a =$ Характеристики не оцінювалися	
Стійкість до заморожування-відтавання для категорії B	$R_{L,FTC} = 0,94$	
Стійкість до теплового дощу для категорії B	Випробування пройдене	
Стійкість до теплої води для категорії B	$R_{L,ww} = 0,82$	
Стійкість до намокання-висихання для категорії B	$R_{L,SD} = 1,0$	
Довговічність металевих деталей	Додаток 81	
Енергоефективність та теплозбереження (BWR 6)		
Теплопровідність $\lambda_{10.tr}$	$11.10.tr = 0.36W/(m.K)$	
Повітропроникність	"AQUAPANEL Cement Board Skylite" не проникає для повітря.	

8. Відповідна технічна документація та/або спеціальна технічна документація: **не стосується**

Робочі характеристики продукту, зазначеного вище, відповідають набору заявлених технічних даних. Ця декларація про характеристики видана згідно Регламенту (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника, зазначеного вище.

Підписано за та від імені виробника.
Claus Ripken (Клаув Ріпкен)
Генеральний директор

Ізерлон, 18.10.2021

28.5.2014 L 159/43 Official Journal of the European Union EN
(Офіційний журнал Європейського Союзу EN)



Be certain, choose AQUAPANEL®



DECLARATION OF PERFORMANCE

No: KAGE_007

1. Unique identification code of the product-type: **AQUAPANEL® Cement Board SkyLite**
SL_8,0_901
SL_8,0_903
2. Intended use/es: **AQUAPANEL® Cement Board 8 mm (hydrophobic) for use in suspended ceilings in interior and exterior applications.**
3. Manufacturer: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn**
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com
4. Authorised representative: not applicable
5. System/s of AVCP: **System 3** (reaction to fire), **System 4** (all other product characteristics)
6. a) Harmonised standard: not applicable
Notified body/ies: not applicable
6. b) European Assessment Document / European Technical Assessment / Technical
Assessment Body: **ETA-13/0608, Deutsches Institut für Bautechnik, 19.06.2019**
Notified body/ies: MPA Nordrhein-Westfalen (0432)
7. Declared performance/s:

Essential Characteristics	Performance
Safety in case of fire (BWR 2)	
Reaction to fire	Class A1 according to EN 13501-1:2019-05
Hygiene, health and environment (BWR 3) / Content, emission and/or release	
Substance(s) classified as EU-cat. Carc. 1A/1B	The product does not contain these dangerous substances.
Substance(s) classified as EU-cat. Muta. 1A/1B	
Substance(s) classified as EU-cat. Acute Tox. 1, 2 and/or 3; substance(s) classified as EU-cat. Repr. 1A/1B; substance(s) classified as EU-cat. STOT SE 1 and/or STOT RE 1	
Safety and accessibility in use (BWR 4)	
Thickness	e = 8 mm ± 0,8 mm
Dimensions (length and width)	Annex C
Straightness of edges	0,1 % = Level I according to EN 12467
Squareness of edges	2 mm/m = Level I according to EN 12467
Density	$\rho_{\text{mean}} = 1230 \pm 175 \text{ kg/m}^3$
Moisture content	H ≤ 13 % by mass
Essential Characteristics	Performance
Safety and accessibility in use (BWR 4)	

AQUAPANEL®



Water permeability	Passed	
Dimensional stability – length	$\delta_{65,85} = 0,38 \text{ mm/m}$, $\delta_{65,30} = -0,32 \text{ mm/m}$	
Dimensional stability – thickness	$\delta_{65,85} = 0,3 \%$, $\delta_{65,30} = -0,3 \%$	
Bending strength	$f_{m,0,k} = 6.9 \text{ N/mm}^2$, $f_{m,90,k} = 10.9 \text{ N/mm}^2$	
Bending modulus of elasticity	$E_{m,0,\text{mean}} = 800 \text{ MPa}$ $E_{m,90,\text{mean}} = 1750 \text{ MPa}$	
Pull through resistance AQUAPANEL Maxi Screw	Type SN (Annex A1)	$f_{\text{head},k} = 2.8 \text{ N/mm}^2$
	Type SB (Annex A2)	$f_{\text{head},k} = 2.8 \text{ N/mm}^2$
Pull through resistance AQUAPANEL Rustproofed screw	Type SN (Annex A3)	$f_{\text{head},k} = 2.8 \text{ N/mm}^2$
	Type SB (Annex A4)	$f_{\text{head},k} = 2.8 \text{ N/mm}^2$
Impact resistance	$IR_{\text{mean}} = 12,5 \text{ mm/m}$	
Water adsorption	$w_a = \text{No Performance assessed}$	
Freeze-thaw resistance for category B	$R_{L,FTC} = 0,94$	
Heat-rain resistance for category B	Passed	
Warm water resistance for category B	$R_{L,ww} = 0,82$	
Soak-dry resistance for category B	$R_{L,SD} = 1,0$	
Durability of metal parts	Annex B1	
Energy economy and heat retention (BWR 6)		
Thermal conductivity	$\lambda_{10,lr} = 0.36\text{W}/(\text{m.K})$	
Air permeability	The "AQUAPANEL Cement Board SkyLite" is not permeable to air.	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Claus Ripken
General Manager

Iserlohn, 18.10.2021

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

AQUAPANEL®

Be certain, choose AQUAPANEL®
Rev. 01, 18.10.2021