



Izjava o svojstvima

Br. KAGE_002

- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
OD_12,5_901, OD_12,5_903
- Namjena/namjene: **Cementne ploče kao podložna obloga za žbukanje na fasadi i za ovješene stropove za vanjsku uporabu**
- Proizvođač: **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
- Ovlašteni predstavnik: **Nije relevantno**
- Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava: **Sustav 3** (reakcija na požar)
Sustav 4 (sva druga svojstva proizvoda)
- a) Usklađena norma: **Nije relevantno**
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **Nije relevantno**
- b) Europski dokument za ocjenjivanje: **EAD 210024-00-0504**
Europska tehnička ocjena: **ETA-07/0173** od 11.10.2017.
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: **Deutsches Institut für Bautechnik DIBt**
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: **MPA Nordrhein-Westfalen (0432) za reakciju na požar**
- Objavljena svojstva:

Osnovne karakteristike	Svojstvo
Zaštita od požara	
Reakcija na požar	Razred A1 prema EN 13501-1:2010-01
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša sadržaj i oslobađanje opasnih tvari	
Sastojci klasificirani kao EU-Kat. Carc. 1A/1B	Za građevni proizvod se ne koriste opasni sastojci.
Sastojci klasificirani kao EU-Kat. Muta. 1A/1B	
Sastojci klasificirani kao EU-Kat. Acute Tox. 1, 2 i/ili 3; Sastojci klasificirani kao EU-Kat. STOT SE 1 i/ili STOT RE 1	
Biocidi	Nema
Sigurnost i sloboda kretanja kod uporabe	
Debljina ploče	$e = 12,5 \text{ mm} \pm 1,25 \text{ mm}$
Mjere (nazivna duljina i nazivna širina)	Prilog C
Ravnost rubova	0,1 % = razina I prema EN 12467
Pravokutnost	2 mm/m = razina I prema EN 12467
Specifična gustoća	$\rho_{\text{mean}} = 1200 \pm 175 \text{ kg/m}^3$
Sadržaj vlage	H = 10,3 M.-%
Nepropusnost na vodu	Zadovoljilo

AQUAPANEL®



Osnovne karakteristike	Svojstvo	
Sigurnost i sloboda kretanja kod uporabe		
Stabilnost oblika - duljina	$\delta_{65,85} = 0,2 \text{ mm/m}$, $\delta_{65,30} = -0,4 \text{ mm/m}$	
Stabilnost oblika - debljina	$\delta_{65,85} = 0,02 \%$, $\delta_{65,30} = -0,04 \%$	
Savojna čvrstoća	$f_{m,0,k} = 5,0 \text{ N/mm}^2$, $f_{m,90,k} = 8,1 \text{ N/mm}^2$	
Modul savijanja - elastičnosti	$E_{m,0,\text{mean}}$, $E_{m,90,\text{mean}}$: svojstvo nije ocijenjeno	
Otpor na provlačenje glave AQUAPANEL Maxi vijak	Tip SN (Prilog A1)	$f_{\text{head},k} = 390 \text{ N}$
	Tip SB (Prilog A2)	$f_{\text{head},k} = 400 \text{ N}$
Otpor na provlačenje glave AQUAPANEL fasadni vijak	Tip SN (Prilog A3)	$f_{\text{head},k} = 460 \text{ N}$
	Tip SB (Prilog A4)	$f_{\text{head},k} = 430 \text{ N}$
Čvrstoća na udarac	$IR_{\text{mean}} = 16,0 \text{ mm/mm}$	
Upijanje vode	$w_a = 21,2 \text{ M.-%}$	
Otpornost na mraz-otapanje za kategoriju B	$R_{L,FTC} = 0,91$	
Otpornost toplina-kiša za kategoriju B	Zadovoljilo	
Otpornost na toplu vodu za kategoriju B	$R_{L,ww} = 0,79$	
Otpornost mokro-sušo za kategoriju B	$R_{L,SD} = 1,0$	
Trajnost metalnih dijelova	Prilog B1	
Ušteda energije i zaštita topline		
Toplinska provodljivost $\lambda_{10,\text{tr}}$	Svojstvo nije ocijenjeno	
Propusnost na zrak	Ploča ne propušta zrak	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: **Nije relevantno**

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011 i pod isključivom je odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Claus Ripken
General Manager

Dortmund, 01.02.2021

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE

AQUAPANEL®