



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No: KAGE_002

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **AQUAPANEL® Cement Board Outdoor**
OD_12,5_901, OD_12,5_903
- Paredzētais izmantojums: **AQUAPANEL® Cement Board Outdoor** kā apmetuma pamatne / latojums fasādēs un piekārto griestu konstrukcijai āra apstākļos
- Ražotājs: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn**
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: anel.info@knauf.com
- Pilnvarotais pārstāvis: **Nav saistošs**
- AVCP sistēma: **3 sistēma** (ugunsreakcijai), **4 sistēma** (visas pārējās produkta īpašības)
- a) Saskaņotais standarts: **Nav saistošs**
Paziņotā iestāde: **Nav saistošs**
- b) Eiropas novērtējuma dokuments: **EAD 210024-00-0504**
Eiropas tehniskais novērtējums: **ETA-07/0173**, no 11.10.2017
Tehniskā novērtējuma iestāde: Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
Paziņotā(-ās) iestāde(-es):: MPA Nordrhein-Westfalen (0432) noteica ugunsreakcijas klasi
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Drošība ugunsgrēka gadījumā (BWR 2)	
Uguns reakcijas klase	A1 saskaņā ar EN 13501-1:2010-01
Higiēna, veselība un vide (BWR 3) / Saturs, emisija un / vai izdalīšanās	
Viela (-s), kas klasificētas kā ES kat. Aprūpe. 1A / 1B	Produkts nesatur šīs bīstamās vielas.
Viela (-s), kas klasificētas kā ES kat. Muta. 1A / 1B	
Viela (-s), kas klasificētas kā ES kat. Acute Tox. 1, 2 un / vai 3; viela (-as), kas klasificētas kā ES kat. Repr. 1A / 1B; viela (-as), kas klasificētas kā ES kat. STOT SE 1 un / vai STOT RE 1	
Biocīdi	
Lietošanas drošība un pieejamība (BWR 4)	
Biezums	e = 12,5 mm ± 1,25 mm
Izmēri (garums un platums)	Annex C
Malu taisnums	0,1 % = Level I saskaņā ar EN 12467
Malu leņķis	2 mm/m = Level I saskaņā ar EN 12467
Blīvums	$\rho_{\text{mea n}} = 1200 \pm 175 \text{ kg/m}^3$
Mitruma saturs	H = 10,3 % no masas

AQUAPANEL®

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	
Lietošanas drošība un pieejamība (BWR 4)		
Ūdens caurlaidība	Atbilst	
Izmēru stabilitāte - garums	065,85 = 0,02 mm/m, 065,30 = -0,04 mm/m	
Izmēru stabilitāte - biezums	065,85 = 0,02 mm/m, 065,30 = -0,04 mm/m	
Izmēru stabilitāte - biezums	065,85 = 0,02 %, 065,30 = -0,04 %	
Lieces izturība	fm,O,k = 5,0 N/mm ² , fm,90,k = 8,1 N/mm ²	
Lieces elastības modulis	Em,O,mean, Em,90,mean: Nav novērtēts sniegums	
Izturība caurraujot AQUAPANEL Maxi Screw	Type SN (Annex A1)	fhead,k = 390 N
	Type SB (Annex A2)	fhead,k = 400 N
Izturība caurraujot AQUAPANEL Rustproofed screw	Type SN (Annex A3)	fhead,k = 460 N
	Type SB (Annex A4)	fhead,k = 430 N
Triecienizturība	IRmean = 16,0 mm/m	
Ūdens uzsūce	Wa = 21,2 % no masas	
B kategorijas izturība pret sasalšanu un atkausēšanu	RL,FTC = 0,91	
B kategorijas karstuma un lietus izturība	Atbilst	
B kategorijas siltā ūdens izturība	RL,WW = 0,79	
B kategorijas sauss-mitrs izturība	RL,SD = 1,0	
Metāla detaļu izturība	Annex B1	
Enerģijas ekonomija un siltuma saglabāšana (BWR 6)		
Siltumvadītspēja	11.10,tr = No performance assessed	
Gaisa caurlaidība	"AQUAPANEL Cement Board Outdoor" nav gaisa caurlaidīgs.	

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija: Nav saistošs

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr. Thomas Koslowski
General Manager

Iserlohn, 09.11.2018


