

# SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Nro. 20001-AIN-2019/09/30

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

**Halton Ava Individual (AIN)**

**Kattoasenteinen säteilypaneeli**

2. Aiottu käyttötarkoitus:

**Kattoasenteinen säteilypaneeli lämmitykseen tai jäähdytykseen (rakennuksissa)**

3. Valmistaja:

**Halton Oy  
Haltonintie 1-3  
47400 Kausala  
FINLAND**

4. AVCP-järjestelmä:

**Järjestelmä 3**

5. Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 14037-1:2016**

6. Ilmoitettu laitos:

**Ilmoitettu laitos nro 1428  
WSPLab  
Dr.-Ing. Frank Bitter  
Kapuzinerweg 7  
70374 Stuttgart  
Germany**

**Testausraportit:  
19.55.HLT.103 – 19.55.HLT.108**

7. Halton Ava Individual (AIN) -säteilypaneelin ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto			Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palonkestävyys	Ilman eristettä (IN=NA): A1 Eristeellä (IN=P): B-s1, d0			EN 14037-1:2016
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD			
Painetiiveys	Läpäisee			
Pintalämpötila	Oletetaan samaksi kuin käyttöveden lämpötila			
Paineenkestävyys	Läpäisee (maksimi käyttöpaine 1 000 kPa)			
Nimellinen lämmitysteho	Tyyppi	Nimellinen lämmitysteho [W/m] *	Ominaiskäyrä [W/m] *	
Lämmitysteho eri olosuhteissa (ominaiskäyrä) $\Phi = K \cdot \Delta t^n$	AIN, W=600, PE=NA, piiri 1	316,4	K=2,894, n=1,148	
	AIN, W=900, PE=NA, piiri 1	440,8	K=3,939, n=1,153	
	AIN, W=1200, PE=NA, piiri 1	565,2	K=4,983, n=1,157	
	AIN, W=600, PE=NA, piiri 2	288,9	K=2,74, n=1,139	
	AIN, W=900, PE=NA, piiri 2	304,9	K=2,968, n=1,133	
	AIN, W=1200, PE=NA, piiri 2	320,9	K=3,196, n=1,126	
	AIN, W=600, PE=A, piiri 1	300,9	K=2,789, n=1,144	
	AIN, W=600, PE=A, piiri 2	273,5	K=2,643, n=1,134	
* Aktiivinen pituus = L-0,1 [m]				
Korroosionkestävyys Pinnan suojaus	NPD			

8. Kohdassa 1 yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen.

Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) No 305/2011 mukaisesti annettu kohdassa kolme ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Suoritusastoilmoituksen kopio tuotteelle Halton Ava Individual (AIN) on saatavilla verkkosivustolta:

[www.halton.com](http://www.halton.com)

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Timo Toivanen – Product Manager, Air-Water Systems

Kausala, 30. syyskuuta 2019