

Teljesítmény nyilatkozat

a 275/2013. (VII. 16.) Kormányrendelet szerint

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Paradigma vákuumcsöves napkollektor

2. A termék típusjele: Paradigma Aqua Plasma vákuumcsöves napkollektorok

AQUA PLASMA 15/27
AQUA PLASMA 15/40
AQUA PLASMA 19/34
AQUA PLASMA 19/50

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése: Termikus napkollektor

4. A gyártó neve és címe:

Ritter Energie- & Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Kuchenäckerstraße 2
72135 Dettenhausen
Németország

5. Magyarországi forgalmazója és a Teljesítmény nyilatkozat kiállítására meghatalmazottja:

High Six Team Kft.
1141 Budapest
Zsigárd utca 21.

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 4

7. Alkalmazott műszaki előírások:

EN 12975-2 : 2006
ISO 9806 : 2014, 17.4 fejezet

8. Nyilatkozat szerinti teljesítmény(ek):

Optikai hatásfok az apertúra felületre vonatkoztatva, EN 12975 szerint η_0 : 0,687
Felületre vonatkoztatott hőkapacitás, c: 8,78 kJ / (m²*K)
Beesési korrekciós tényező: 0,94 K θ d
Elsőfokú veszteségi együttható az apertúra felületre vonatkoztatva, a₁: 0,613 W/(m²*K)
Másodfokú veszteségi együttható az apertúra felületre vonatkoztatva, a₂: 0,003 (m²*K²)

Jégesőállóság

Jéggolyók átmérője: 35 mm
Jéggolyók sebessége: 28 m/s
Jéggolyók tömege: 20,8 g
Becsapódások száma: 4

Jelen „Teljesítmény nyilatkozat”-ban szereplő adatok valódiságáért a nyártó, illetve annak meghatalmazottja felel.

Budapest, 2014. április 11.



Ádám Zsolt
ügyvezető