

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de catre producator/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **181 / 23.06.2024**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 28, 29;

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul;

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, (astfel cum este prevăzut de fabricant): Tevile și fittingurile PPR pot fi utilizate pentru instalații de alimentare cu apă rece și caldă, climatizare, frigorigere, de încălzire, sisteme de irigare.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:
AQUATHERM GmbH, Germania, Biggen 5 D-57439 Attendorn, telefon: +49027229500, e-mail: info@aquatherm.de ;

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: S.C. ROMSTAL IMEX S.R.L.
Sos. Vitan Barzesti nr.11A, sector 4, Bucuresti, Tel: 021.332.0901, Fax: 021.332.0904 ;

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 017-05/3689-2022

7. Performanța produselor:

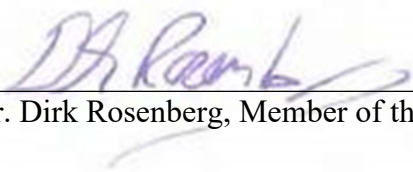
Verificarea	Metoda de verificare	Verificator	Cerințe	Rezultate												
Verificarea etanșeității	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 15874-2:2013 Tab.10 Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 15874-2:2013 Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	Încercarea de rezistență la etanșeitate s-a efectuat în interiorul laboratorului, la temperatura mediului ambiant de 19±1°C după condiționarea în prealabil a epruvetei conform SR EN ISO 1167. Încercarea s-a efectuat prin umplerea ansamblului cu apă și presiunea de testare în valoare de 50±0.5bar, valoare care s-a determinat în funcție de valoarea SDR (raport dimensional standard). Valoarea presiunii a fost menținută pe o durată $t=1$ oră.	În urma testării nu s-au constatat deformări sau ruperi ale ansamblului testat. Corespunde												
Verificarea aspectului	Instrucțiune de laborator ILT12	Instrucțiune de laborator ILT12	În urma analizei suprafeței exterioare nu s-au constatat asperități, neregularități, sau alte defecte constructive înainte și după testarea la etanșeitate.	Corespunde												
Verificarea dimensiunilor	Instrucțiune de laborator ILT12 SR EN ISO 15874-2:2013 Tab.5	Instrucțiune de laborator ILT12	În urma măsurătorilor realizate, în 5 puncte diferite, s-a determinat diametrul mediu exterior înainte de testarea la etanșeitate. <table><tr><th>Măsurare</th><th>Valoare diametru ext. [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>25,07</td></tr><tr><td>2</td><td>25,11</td></tr><tr><td>3</td><td>25,06</td></tr><tr><td>4</td><td>25,13</td></tr><tr><td>5</td><td>25,11</td></tr></table> Valoarea maximă admisă este 25.3 mm.	Măsurare	Valoare diametru ext. [mm]	1	25,07	2	25,11	3	25,06	4	25,13	5	25,11	Valoarea medie rezultată este de 25.096 mm Corespunde
Măsurare	Valoare diametru ext. [mm]															
1	25,07															
2	25,11															
3	25,06															
4	25,13															
5	25,11															

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: INSIST Bucuresti,
acreditare nr. 205-Li

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului
identificat la punctul 4.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

AQUATHERM GmbH



Mr. Dirk Rosenberg, Member of the Board of Directors

Attendorn, 25.07.2022

aquatherm GmbH

state of the pipe

Biggen 5 • D-57439 Attendorn

Telefon: +49 (0) 2722 950-0

Telefax: +49 (0) 2722 950-100

Website: www.aquatherm.de

E-Mail: info@aquatherm.de