	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Number: 140/KAN-DWU/24E
	KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL torud	Lehekülg 1/2

1. Ehitustoote nimi ja kaubanimi:

KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL torud [Ø 16–63 mm]

2. Ehitustoote liigi nimetus:

KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL 5L PE-RT II/Al/PE-RT II

3. Kavandatud kasutusviis või -viisid:

Kasutamiseks siseruumide külma ja sooja tarbevee, jahutatud vee, suruõhu, keskkütte, pinnakütte ja -jahutuse süsteemides. Samuti jahutuspaigaldistes, kus kasutatakse glükoolveelahuseid vastavalt KAN Sp. z o.o. välja antud „Projekteerija ja töövõtja juhendile“, KAN-therm süsteemi kataloogile ja KANi tehnilise osakonna juhistele.

4. Tootja nimi ja aadress ning tootmise koht:

KAN Sp. z o.o.

Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin

Poola

www.kan-therm.com e-post: kan@kan-therm.com

5. Volitatud esindaja nimi ja aadress, kui see on määratud:
ei kohaldata

6. Tulemuslikkuse püsivuse hindamiseks ja kontrollimiseks kasutatav süsteem:
süsteem 3 ja 4.

7. Riiklik tehniline kirjeldus:

7a. Riiklik tootestandard:


EVS-EN ISO 21003-2:2008 koos muudatusega EVS-EN ISO 21003-2:2008/A1:2011 – Mitmekihilised torustikusüsteemid sooja ja külma vee paigaldisteks hoonete sees. Osa 2: Torud

Akrediteeritud laboratooriumi nimi ja akrediteerimisnumber:

Kiwa Nederland B.V., akrediteerimisnõukogu RvA, akrediteering L015

7b. Riiklik tehniline hindamine:

ei kohaldata.

	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Number: 140/KAN-DWU/24E
	KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL torud	Lehekülg 2/2

8. Deklareeritud tulemuslikkus:

Ehitustoote olulised omadused kavandatud kasutuse või kasutusviiside jaoks	Deklareeritud tulemuslikkus	Märkused
Geomeetrilised omadused	Mõõtmed vastavalt KAN kataloogile ja spetsifikatsioonidele, samuti trükitud torule ja etiketile 14×2, 16×2, 20×2, 25×2,5, 26×3, 32×3, 40×3,5, 50×4; 63×4,5	
Torustiku struktuur	Tüüp M, vastavalt standardile EVS-EN ISO 21003-2	
Materjal: ultraPRESS PERTAL	PE-RT II/liim/Al/liim/PE-RT II	
Kihid: 1. Sisemine PE-RT II 2. Liim 3. Alumiinium 4. Liim 5. Pealmine kaitsekiht PE-RT II	Rõhu ülekandevõime (kihid 1, 2, 3, 4, 5) Võime blokeerida hapniku läbilaskvust (kiht 3) Võime luua kihtidevahelist sidumist (kihid 2,4) Võime blokeerida (kiht 3) või oluliselt vähendada UV- ja/või päikesevalguse mõju (kihid 1, 2, 4, 5). Võime mehaaniliselt kaitsta kõiki teisi kihte (kiht 5) Võime piirata materjali venivust (kiht 3) Võimalus värvida toru (kiht 5)	
Mehaanilised omadused	Konstruksiooniline siserõhukindlus, mis on määratud vastavalt standardile EVS-EN ISO 21003-2 Klass 2;5 / 10 bar	
Füüsikalised omadused	Termiline stabiilsus: klass 2 – TD = 70 °C / Tmax = 80 °C klass 5 – TD = 80 °C / Tmax = 90 °C	
Märgistus	Kooskõlas standardiga EVS-EN ISO 21003-2	
Reaktsioon tulekahju suhtes	Klass E	
Mõju joogiveele	Heaks kiidetud kokkupuuteks joogiveega PZH B.BK.60110.0862.2022, PCA akrediteering nr AB 509	

9. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab kõigile punktis 8 nimetatud deklareeritud toimivusnäitajatele. Punktis 4 osutatud tootja vastutab väljastatud vastavusdeklaratsiooni eest.

Tootja nimel allkirjastanud:

Kvaliteedi tagamise osakonna juhataja

Kleosin – 05.06.2024
(koht – väljaandmise kuupäev)


 Janusz Żukowski
 (allkiri)