	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Number: 142/KAN-DWU/24E
	KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL isolatsiooniga torud	Lehekülg 1/2

1. Ehitustoote nimi ja kaubanimi:

KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL isolatsiooniga torud [Ø 16–32 mm]

2. Ehitustoote liigi nimetus:

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

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 (külma ja sooja tarbevee, joogivee jaoks) ja süsteem 4 (muude rakenduste jaoks).

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


EVS-EN 14313:2015 Hoonete tehnoseadmete ja tööstuspaigaldiste soojusisolatsioonitooted. Tööstuslikult valmistatud polüeteentooted (PEF). Spetsifikatsioon

Akrediteeritud laboratooriumi nimi ja akrediteerimisnumber:

KIWA Nederland B.V., akrediteerimisnõukogu RvA, akrediteering nr L015.

7b. Riiklik tehniline hindamine:

ei kohaldata.

	Riiklik toimivusdeklaratsioon	Number: 142/KAN-DWU/24E
	KAN-therm süsteemi ultraPRESS PERTAL isolatsiooniga torud	Lehekülg 2/2

8. Deklareeritud tulemuslikkus:

Ehitustoote olulised omadused kavandatud kasutuse või kasutusviiside jaoks	Deklareeritud tulemuslikkus	Märkused
Geomeetrilised omadused	Vastavus KANi spetsifikatsioonidele ja standardile EVS-EN ISO 21003-2 16x2, 20x2, 25x2,5, 32x3	
Torustiku struktuur	Tüüp M vastavalt standardile EVS-EN ISO 21003-2	
Mehaanilised omadused	Konstruksiooniline siserõhukindlus, mis on määratud vastavalt standardile EVS-EN ISO 21003-2 Klass 2,5 / 10 bar	
Füüsikalised omadused	Termiline stabiilsus vastavalt EVS-EN ISO 21003-2, punkt 10.2. klass 2 – $T_D=70\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ klass 5 – $T_D=80\text{ °C} / T_{max}=90\text{ °C}$ Isolatsiooni soojusjuhtivus λ keskmiselt 40 °C juures – $0,036\text{ W/mK}$ Isolatsiooni neelduvus: meetod B – 1%	
Märgistus	Kooskõlas standardiga EVS-EN ISO 21003-2	
Reaktsioon tulekahju suhtes	Klass E	
Mõju joogiveele	Heaks kiidetud kokkupuuteks joogiveega	Hügieenisertifikaat 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 – 13.06.2024
(koht – väljaandmise kuupäev)



Janusz Żukowski
(allkiri)