1. Ehitustoote nimi ja kaubanimi: KAN-therm

   bluePERT Pipe [Ø12÷25 mm]

2. Ehitustoote nimetus:

   KAN-therm bluePERT 5L PE-RT I/EVOH/PE-RT I toru

3. Kavandatud kasutusviis või -viisid:

   Kasutamiseks põrandaküttesüsteemides (pinnaküte) ja paigaldistes, kus kasutatakse kuni 50% veeglükoolilahuseid vastavalt KAN Sp. z o.o. poolt välja antud "Projekteerija juhendile ja töövõtjale", KAN-therm süsteemi kataloogile ja KAN tehnilise ettevõtte osakonna juhistele.

4. Tootja nimi ja aadress ning tootmiskoht:

   KAN Sp. z o.o.
   Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin Poola
   www.kan-therm.com e-mail: kan@kan-therm.com

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

6. Riiklik süsteem, mida kasutatakse tulemuslikkuse püsivuse hindamiseks ja

   kontrollimiseks: Süsteem 4

7. Riiklik tehniline kirjeldus:

   7a. Poola tootestandard:

   PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011 - Mitmekihilised torustikud hoonesiseste kuuma- ja külmaveeseadmete jaoks.

   Akrediteeritud laboratooriumi nimi ja akrediteerimisnumber: Ei

   kohaldata.

   7b. Riiklik tehniline hindamine: Ei

   kohaldata.

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 12x2,14x2,16x2,18x2, 20x2, 25x2,5,	
Torustiku struktuur	Tüüp P acc. PN-EN ISO 21003-2:2009	
Materjal: sininePERT	PE-RT I/liim/EVOH/liim/PE-RT I	
Kihid: 1.sisemine PE-RT I 2. Liim 3. EVOH 4. Liim 5.Väliskiht PE-RT I	Rõhu ülekandevõime (kihid 1,2,3,4,5) Võime blokeerida hapniku läbilaskvust (L 3) Võime luua kihtide vahelist adhesiooni (L 2,4) Võime blokeerida või oluliselt vähendada UV- ja/või päikesevalguse mõju (L 1,2,4,5) Võime kaitsta mehaaniliselt kõiki teisi kihte (L 5). Võime piirata pikenemist (L 2,3,4) Võimalus värvida toru (L 2,4)	
Mehaanilised omadused	Konstruktsiooniline siserõhukindlus, mis on määratud vastavalt PN-EN ISO 21003-2:2009 +A1:2011, Klass 4/6 baar	
Füüsikalised omadused	Termiline stabiilsus : Klass 4 - T=60 °C Tmax=70 °C(Tmal=100 °C)	
Märgistus	Kooskõlas: PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011,	
Reaktsioon tulekahju suhtes	E-klass	
Mõju joogiveele	Ei ole heaks kiidetud kokkupuuteks joogiveega	

9. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab kõigile punktis 8 nimetatud deklareeritud toimivusnäitajatele. Käesolev riiklik toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt 16. aprilli 2004. aasta seadusele ehitustoodete kohta, mille eest vastutab üksnes tootja.

Tootja nimel allkirjastanud: Kvaliteedi tagamise osakonna juhataja



Kleosin - 06.06.2024
(koht - väljaandmise kuupäev)

.....
(allkiri)