



# Samsvarserklæring

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced

1065.CPR.KTPipeCNC-UF.002

Unik identifikasjonskode for produkttypen:

**Kooltherm® Pipe Insulation CNC 37 Unfaced**

- Denne erklæringen omfatter alle former innenfor virkeområdet til EN 14314:2009+A1:2013

Tiltenkt bruk(er):

**Fabrikkproduserte produkter av fenolskum (PF)**

**Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner**

Produsenten:

**Kingspan Insulation NV - Visbeekstraat 24 - B-2300, Turnhout (BE)**

System(er) for AVCP:

**System 3**

Teknisk vurdering/harmonisert standard:

**EN 14314: 2009+A1: 2013**

Varslet testlaboratorium:

**Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751**

| Grunnleggende egenskaper                                                               |                                                                | Egenskaper                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termisk motstand                                                                       | Termisk Konduktivitet $\lambda_D$ (W/(m.K))                    | Se $\lambda(T)$ -kurven                                                                                                                                |
|                                                                                        | Tykkelse                                                       | $d_D \leq$ Tykkelse $>15$ mm, Utvendig diameter $\leq 300$ mm<br>$d_D >$ Tykkelse 25 mm – 100 mm, Utvendig diameter $>300$ mm<br>$D_i =$ Hver diameter |
|                                                                                        | Toleranse                                                      | $D_i <$ 170 mm, -0 mm + 2 mm<br>$D_i \geq$ 170 mm, -0 mm + 3 mm<br>$d =$ $\pm 2$ mm<br>$L =$ $\pm 3$ mm                                                |
|                                                                                        | Mengde lukkede celler                                          | CV                                                                                                                                                     |
|                                                                                        | Holdbarhet av termisk motstand mot aldring / nedbrytning       | Se $\lambda(T)$ -diagrammet nedenfor for de aldret verdiene for varmeledningsevne                                                                      |
| Reaksjon på brann                                                                      | Utvendig diameter $\leq 300$ mm, Tykkelse $\geq 15$ mm         | RtF E <sub>L</sub>                                                                                                                                     |
|                                                                                        | Utvendig diameter $>300$ mm, Tykkelse 25 mm – 100 mm           | RtF E                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbrytning | NPD                                                                                                                                                    |
| Servicetemperaturer                                                                    | Maksimal servicetemperatur (°C)                                | ST(+) +95                                                                                                                                              |
|                                                                                        | Minimum servicetemperatur (°C)                                 | ST(-) -10                                                                                                                                              |
| Trykkfasthet                                                                           | Trykkspenning eller kompresjon styrke (kPa)                    | NPD                                                                                                                                                    |
| Vanngjennomtrengelighet                                                                | Korttids vanndamp absorpsjon                                   | NPD                                                                                                                                                    |
|                                                                                        | Langtids vanndamp absorpsjon                                   | NPD                                                                                                                                                    |
| Vanndamppermeabilitet                                                                  | Vanndamppermeabilitet                                          | NPD                                                                                                                                                    |
|                                                                                        | Mengde lukkede celler                                          | CV                                                                                                                                                     |
| Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet                                          | Frigjøring av farlige stoffer                                  | NPD                                                                                                                                                    |
| Gløding eller antennelse                                                               |                                                                | NPD                                                                                                                                                    |
| Holdbarhet av dimensjonsstabilitet under spesifiserte temperatur- og fuktighetsforhold |                                                                | NPD                                                                                                                                                    |

NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)



# Samsvarserklæring

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarerte egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor

Kurve for varmeledningsevne: Kooltherm® 37



Forklaring

dD = Tykkelse

— dD ≤ 39mm

— 40 < dD < 49mm

— dD ≥ 50mm

Undertegnet på vegne av produsenten av

Terry Mc Givern

Administrerende direktør

Turnhout, Belgia

Dato signert: 01/09/2026

Utgavenummer: 002