



Samsvarserklæring

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-50.001

Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

- Denne erklæringen omfatter ubehandlede produkter og alle behandlede produkter som produseres og leveres av KTI

- Denne erklæringen omfatter alle former innenfor virkeområdet til EN 14308:2009+A1:2013

Tiltenkt bruk(er):

Produkter av stivt polyuretanskum (PUR) og polyisocyanuratskum (PIR) 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 14308:2009+A1:2013

Varslet testlaboratorium:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

| Grunnleggende egenskaper | | Egenskaper |
|---|---|---|
| Termisk motstand | Termisk Konduktivitet λ_D (W/(m.K)) | Se $\lambda(T)$ -kurven |
| | Dimensjon og toleranser | d_D = Hvilken som helst tykkelse D_i = Hver diameter |
| Tetthet (kg/m ³): 50 Reaksjon på brann; Fasade produkter : - Triplex T50 | Utvendig diameter ≤ 300 mm Utvendig diameter > 300 mm | E_L E |
| Tetthet (kg/m ³): 50 Reaksjon på brann; Fasade produkter : - Q1000 | Utvendig diameter ≤ 300 mm Utvendig diameter > 300 mm | E_L E |
| Tetthet (kg/m ³): 50 Reaksjon på brann; Ubeklede produkter: | Utvendig diameter ≤ 300 mm Utvendig diameter > 300 mm | E_L E |
| Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting | | NPD |
| Holdbarhet av termisk motstand mot høy temperatur | Maksimal servicetemperatur (°C) | ST(+) +120 |
| Holdbarhet av termisk motstand mot aldring / nedbrytning | Maksimal servicetemperatur (°C) | ST(+) +120 |
| | Minimum servicetemperatur (°C) | ST(-) -180 * |
| | Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur | NPD |
| Trykkfasthet | Trykkspenning ved 10 % deformasjon eller strekking | NPD |
| Vanngjennomtrengelighet | Korttids vanndamp absorpsjon | NPD |
| | Langtids vanndamp absorpsjon | NPD |
| Vanndamppermeabilitet | Vanndamppermeabilitet | NPD |
| | Mengde lukkede celler | CV |
| Frigjøring av etsende stoffer | | NPD |
| Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet | | NPD |
| Gløding eller antennelse | | NPD |
| NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt) | | |

* På grunn av risikoen knyttet til organiske stoffer i nærvær av flytende oksygen anbefales det å rådføre seg med produsenten dersom PUR/PIR-produkter er ment brukt ved temperaturer under -180 °C (i henhold til vedlegg D.8 i EN 14308:2009+A1:2013).



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

Undertegnet på vegne av produsenten av

[Terry McGivern \(Apr 28, 2026 09:39:02 GMT+1\)](#)

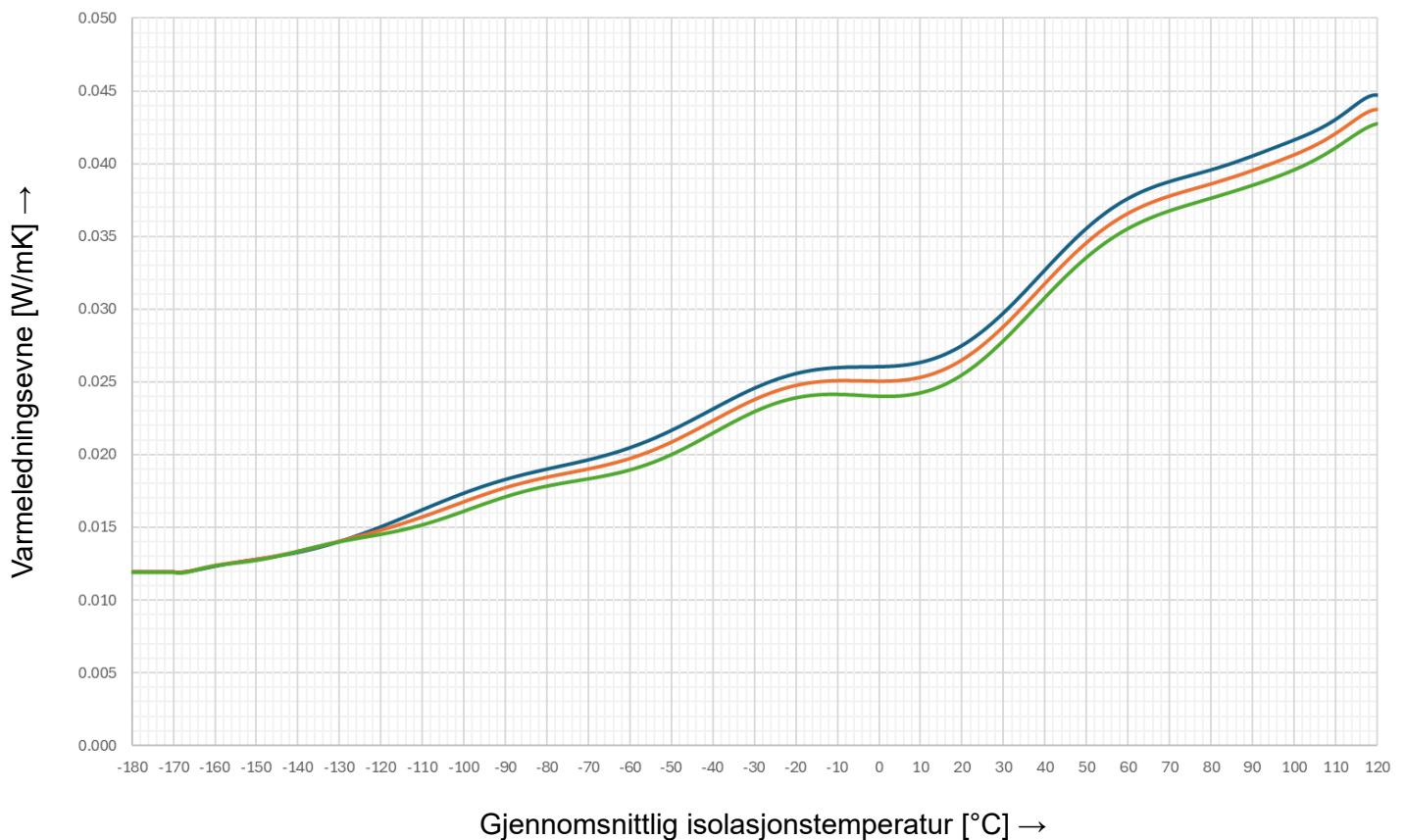
Terry Mc Givern

Administrerende direktør

Turnhout, Belgia

Utgavenummer: 001

Kurve for varmeledningsevne: Tarecpir M1-CR 50



Forklaring dD = Tykkelse
— dD < 80mm — 80 < dD < 120mm — dD ≥ 120mm