



PrestandadeklARATION

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-50.001

Produkttypens unika identifikationskod:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

- Denna deklARATION omfattar obearbetade produkter och alla bearbetade produkter som tillverkas och levereras av KTI

- Denna deklARATION omfattar alla former inom tillämpningsområdet för EN 14308:2009+A1:2013

Avsedda användningsområde/n:

Fabrikstillverkade produkter av styv polyuretan (PUR) och styv polyisocyanurat (PIF) Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar

Tillverkare:

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

AVCP-system:

System 3

Harmoniserad teknisk specifikation:

EN 14308:2009+A1:2013

Anmält organ:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Väsentliga egenskaper		Prestanda
Värmeresistans	Värmeledning λ (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -kurva
	Dimensioner och toleranser	$d_D =$ Valfri tjocklek $D_i =$ Varje diameter
Densitet (kg/m ³): 50 Reaktion på brand ; Ytbelagda produkter : - Triplex T50	Utvändig diameter ≤ 300 mm Utvändig diameter > 300 mm	E_L E
Densitet (kg/m ³): 50 Reaktion på brand ; Ytbelagda produkter : - Q1000	Utvändig diameter ≤ 300 mm Utvändig diameter > 300 mm	E_L E
Densitet (kg/m ³): 50 Reaktion på brand ; Oklädda produkter:	Utvändig diameter ≤ 300 mm Utvändig diameter > 300 mm	E_L E
Brandreaktionens beständighet mot värme-/väderpåverkan, åldring och nedbrytning		NPD
Hållbarhet av termiskt motstånd mot höga temperaturer	Högsta drifttemperatur (°C)	ST(+) +120
Hållbarhet av termiskt motstånd mot åldrande/nedbrytning	Högsta drifttemperatur (°C)	ST(+) +120
	Lägst drifttemperatur (°C)	ST(-) -180 *
	Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur	NPD
Tryckhållfasthet	Tryckspänning vid 10 % deformation eller sträckning	NPD
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption, Korttid	NPD
	Vattenabsorption, Långtid	NPD
Änggenomsläpplighet	Änggenomsläpplighet	NPD
	Stängd cellstruktur	CV
Utsläpp av frätande ämnen		NPD
Avgivande av farliga ämnen till inomhusmiljön		NPD
Kontinuerlig glödande förbränning		NPD

NPD: No Performance Determined (Ingen prestanda har angivits)

* På grund av de risker som är förknippade med organiska ämnen i närvaro av flytande syre rekommenderas att konsultera tillverkaren om PUR/PIR-produkter är avsedda att användas vid temperaturer under -180 °C (enligt bilaga D.8 i EN 14308:2009+A1:2013).



Prestandadeklaration

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den deklarerade prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

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

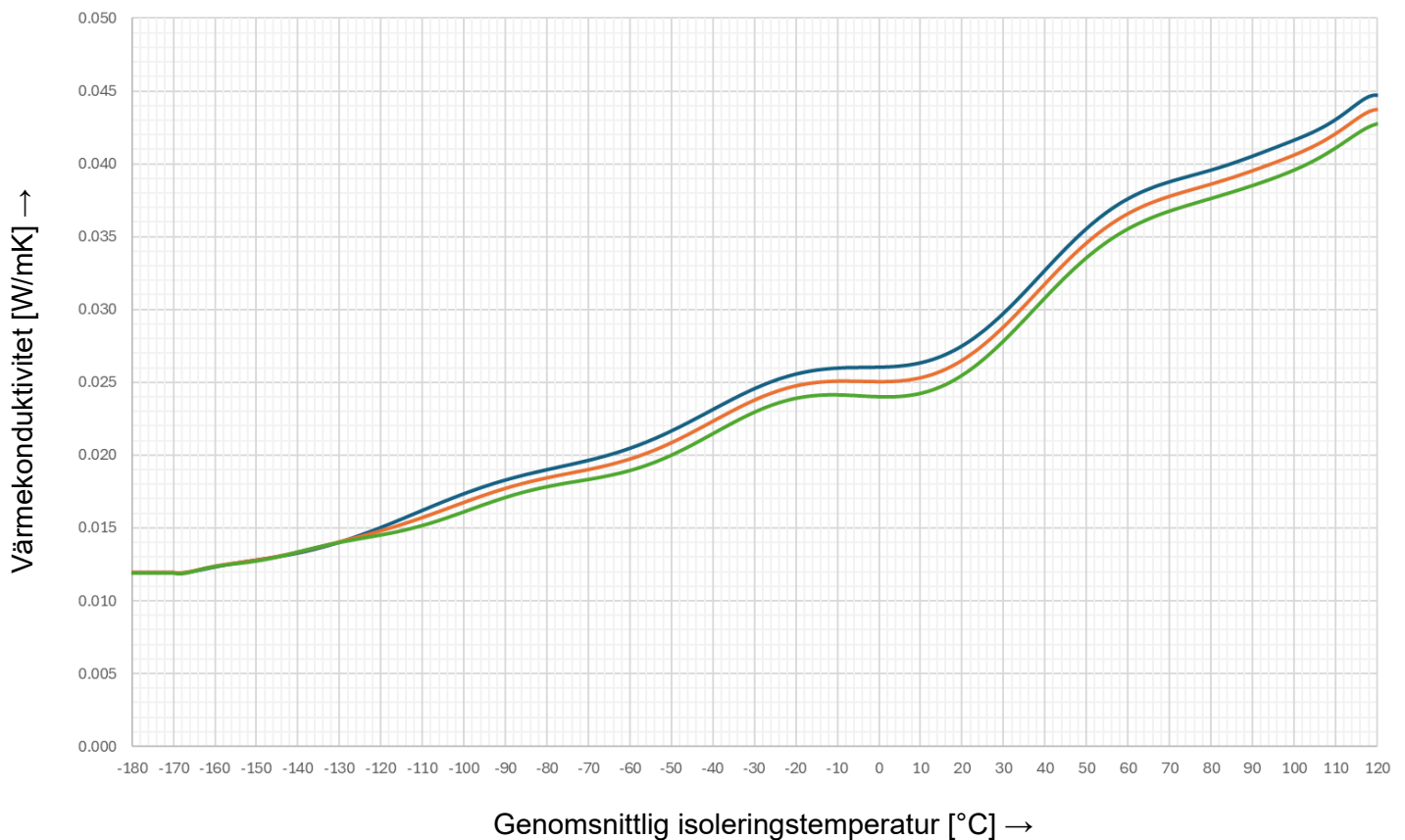
Terry Mc Givern

Verkställande direktör

Turnhout, Belgien

Nummer på utgåvan: 001

Kurva för värmekonduktivitet: Tarepir M1-CR 50



Teckenförklaring dD = Tjocklek

— dD < 80mm — 80 < dD < 120mm — dD ≥ 120mm