



Ydeevnedeklaration

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-50.001

Varetypens unikke identifikationskode:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

- Denne erklæring omfatter produkter uden overfladebehandling og alle produkter med overfladebehandling, der er fremstillet og leveret af KTI

- Denne erklæring omfatter alle former inden for anvendelsesområdet for EN 14308:2009+A1:2013

Tilsligtet anvendelse:

Fabriksfremstillede produkter af stift polyurethanskum (PUR) og polyisocyanuratsk varmeisolering til bygningsudstyr eller industrielle installationer

Fabrikant:

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

System(er) af AVCP:

System 3

Harmoniseret standard:

EN 14308:2009+A1:2013

Notificeret organ:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Væsentlige egenskaber		Ydeevne deklARATION
Termisk modstand	Varmeledningsevne λD (W/(m.K))	Se $\lambda(T)$ -diagrammet
	Tolerance	d_D = Enhver tykkelse D_i = Hver diameter
Densitet (kg/m ³): 50 Reaktion på brand; Overfladebehandlede produkter : - Triple	Udevendig diameter ≤ 300 mm Udevendig diameter > 300 mm	E_L E
Densitet (kg/m ³): 50 Reaktion på brand; Overfladebehandlede produkter : - Q100	Udevendig diameter ≤ 300 mm Udevendig diameter > 300 mm	E_L E
Densitet (kg/m ³): 50 Reaktion på brand; Ubeklædte produkter:	Udevendig diameter ≤ 300 mm Udevendig diameter > 300 mm	E_L E
Ældning af reaktion på brand ift. varme- vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning		NPD
Ældning af termisk modstad mod høje temperaturer	Max Anvendelsestemperatur °C	ST(+) +120
Ældning af termisk modstad med ældning / nedbrydning	Max Anvendelsestemperatur °C	ST(+) +120
	Min Anvendelsestemperatur °C	ST(-) -180 *
	Dimensionsstabilitet ved specificeret temperatur	NPD
Kompressionsstyrke	Trykspænding ved 10 % deformation eller udbytte	NPD
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorption	NPD
	Langsigtet vandabsorption	NPD
Vanddampdifusions-modstand	Vanddampdifusions-modstand	NPD
	Indhold i lukkede celler	CV
Frigivelse af ætsende stoffer		NPD
Emission af farlige stoffer til indemiljøet		NPD
Kontinuerlig glødebrand		NPD
NPD: No Performance Determined (Ingen ydeevne fastlagt)		

* På grund af de risici, der er forbundet med organiske stoffer i nærvær af flydende ilt, anbefales det at konsultere producenten, hvis PUR/PIR-produkter er tiltænkt anvendt ved temperaturer under -180 °C (i henhold til bilag D.8 i EN 14308:2009+A1:2013).



Ydeevnedeklaration

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

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

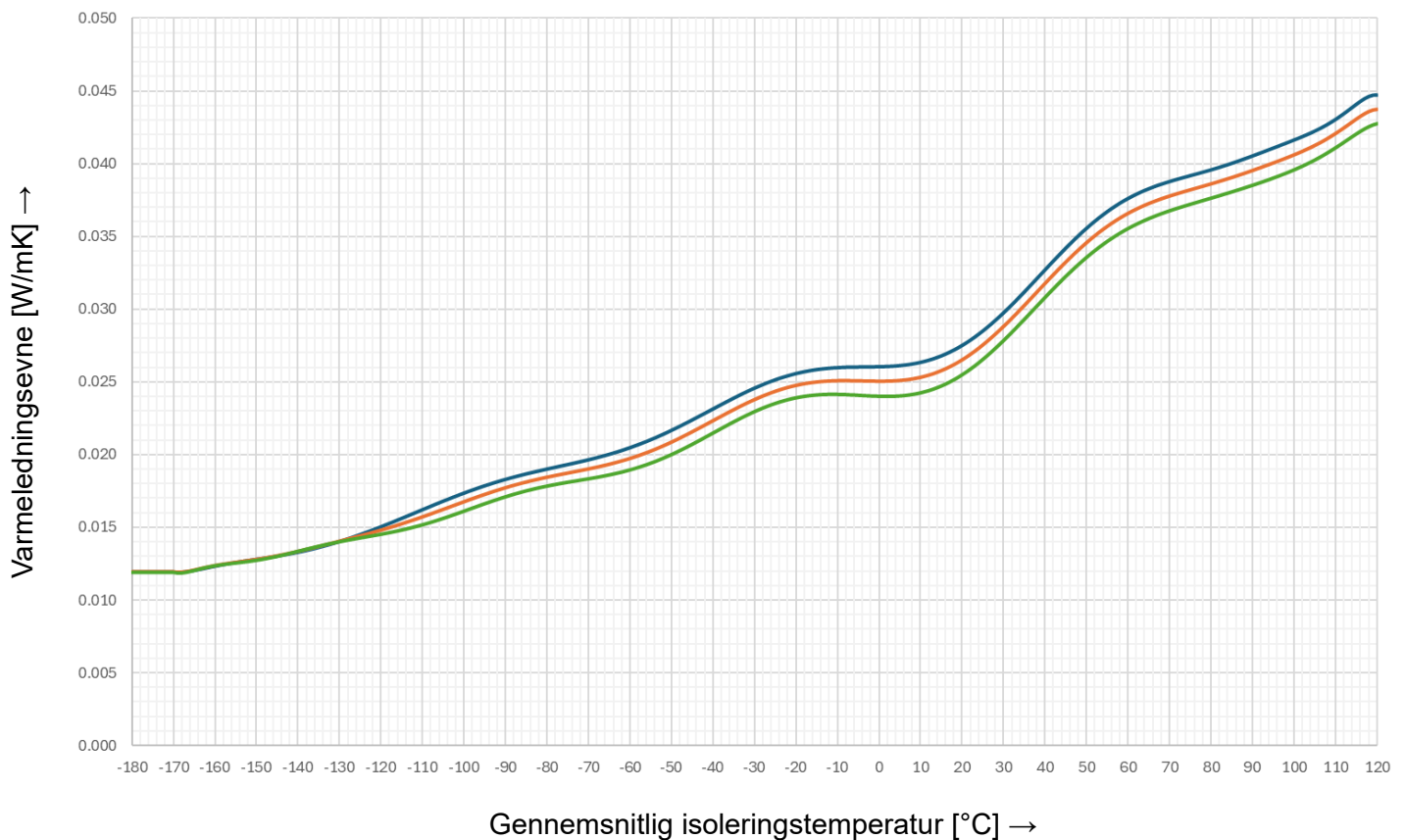
Terry Mc Givern

Administrerende direktør

Turnhout, Belgien

Udstedelsesnummer: 001

Termisk ledningsevnekurve: Tarecpir M1-CR 50



Forklaring

dD = Tykkelse

— dD < 80mm

— 80 < dD < 120mm

— dD ≥ 120mm