



Suoritustasoilmoitus

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

1065.CPR.2013.TarecpirM1-CR-50.001

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Kingspan Tarec™pir M1-CR 50

- Tämä ilmoitus kattaa verhoilemattomat tuotteet ja kaikki verhoillut tuotteet, jotka KTI valmistaa ja toimittaa

- Tämä ilmoitus kattaa kaikki EN 14308:2009+A1:2013 -standardin soveltamisalaan kuuluvat muodot

Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tehdasvalmisteiset jäykät polyuretaanituotteet (PUR) ja polyisosyanuraattituotteet (Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThlBEII))

Valmistaja:

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

AVCP-järjestelmä/järjestelmät:

AVCP 3

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 14308:2009+A1:2013

Ilmoitettu laitos:

Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751

Perusominaisuudet		Suoritustaso
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus λ_D (W/(m.K))	Katso $\lambda(T)$ -käyrä
	Mitat ja toleranssit	d_D = Mikä tahansa paksuus D_i = Jokainen halkaisija
Tiheys (kg/m³): 50	D0 ulkohalkaisija ≤ 300 mm	E_L
Palo-ominaisuudet; tuotteet, joissa on laminaattipäällyste : -	D0 ulkohalkaisija > 300 mm	E
Tiheys (kg/m³): 50	D0 ulkohalkaisija ≤ 300 mm	E_L
Palo-ominaisuudet; tuotteet, joissa on laminaattipäällyste : -	D0 ulkohalkaisija > 300 mm	E
Tiheys (kg/m³): 50	D0 ulkohalkaisija ≤ 300 mm	E_L
Palo-ominaisuudet; Päällystämättömät tuotteet:	D0 ulkohalkaisija > 300 mm	E
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta		NPD
Lämmönkestävyyden kestävyys korkeita lämpötiloja vastaan	Maksimikäyttölämpötila (°C)	ST(+) +120
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Maksimikäyttölämpötila (°C)	ST(+) +120
	Alin käyttölämpötila (°C)	ST(-) -180 *
	Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa	NPD
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10%: n muodonmuutoksella	NPD
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	NPD
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD
	Umpisoluisuus	CV
Korroosivien aineiden vapautuminen		NPD
Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan		NPD
Jatkuva liekki palaminen		NPD
NPD: No Performance Determined (Suoritustasoa ei ole määritetty)		

* Orgaanisiin aineisiin liittyvien riskien vuoksi nestemäisen hapen läsnä ollessa suositellaan ottamaan yhteyttä valmistajaan, jos PUR/PIR-tuotteita on tarkoitus käyttää alle -180 °C:n lämpötiloissa (EN 14308:2009+A1:2013 -standardin liitteen D.8 mukaisesti).



Suoritusasoilmoitus



Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) No 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

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

Terry Mc Givern

Toimitusjohtaja

Turnhout, Belgia

Julkaisun numero: 001

Lämmönjohtavuuskäyrä: Tarecpir M1-CR 50

